JAAP-JAN FLINTERMAN

POWER, *PAIDEIA* & PYTHAGOREANISM

GREEK IDENTITY, CONCEPTIONS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN PHILOSOPHERS AND MONARCHS AND POLITICAL IDEAS IN PHILOSTRATUS' *LIFE OF APOLLONIUS*

GIEBEN

W , y n € y , L

% % % % " %

% # %

* # & (U

%%%% % % %

. # - ! U 2 U

$ " U " * & ! " U

! W , y n € \ , L! !

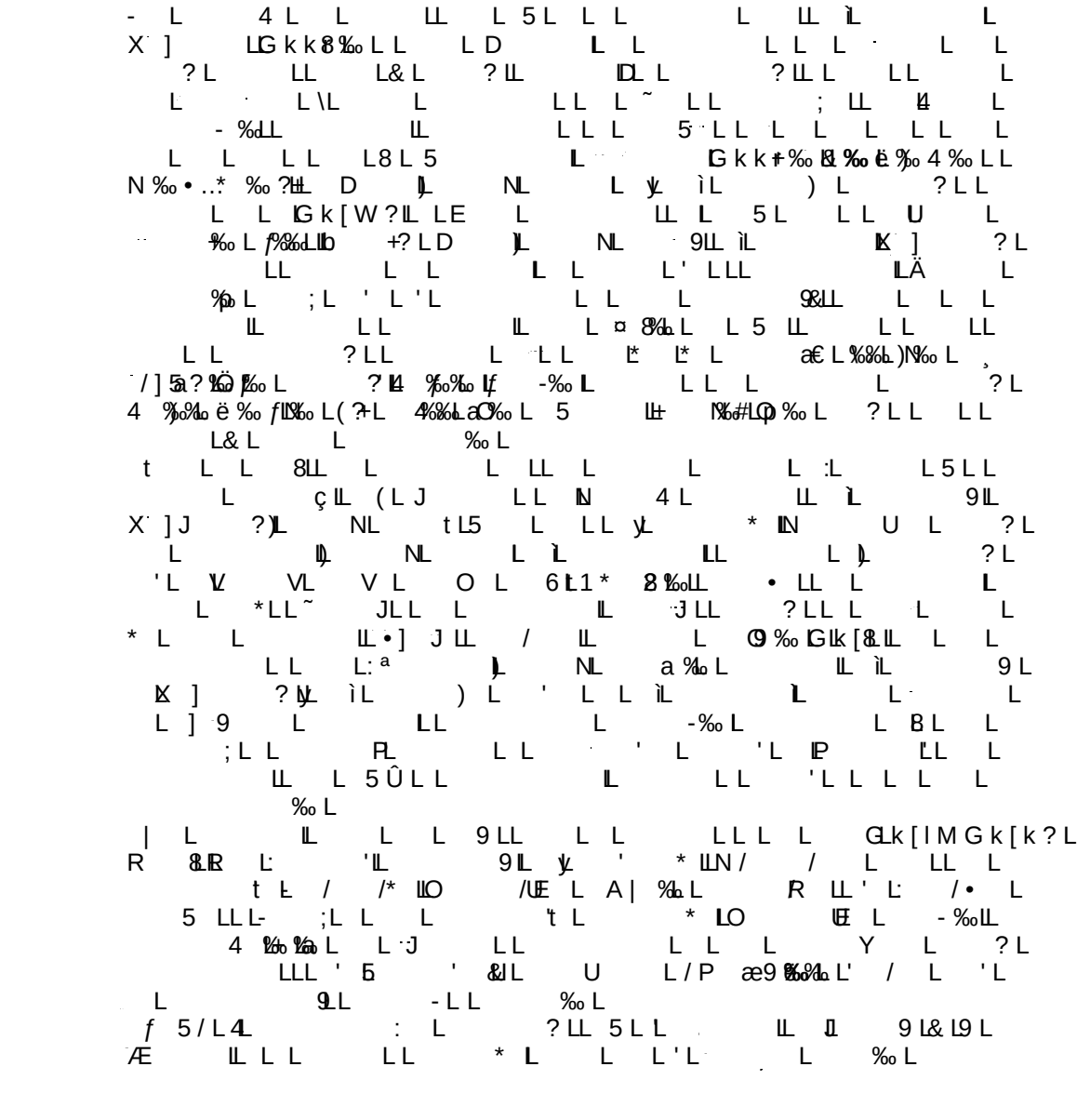
$ $ $ $ $ $
$ $ $ $
$ $ $ $
$

U " U$- (&U
),' U U

§ EüL ƒ E & L ¬LE E□3ƒlØ→LLƒ vƒlE Lü E v ^ lfv lØŒE J↔Øü L –üL ŒE ü – L
J ^ E 3↔ŒJƒL ØŒL J Lƒ '– L E ' ¨Ø lü J · ŒE JLL ƒL E # L

3 ⊢ Ø#Ł<k' = L J↔ŁL••jæLŒE vL |L ß ƒ ëvŁ□ Y• §ijLÜ ™ Kc t. J™LL

!



) e? L GLkknL Ö Ö L L

†• ^L·5LÛ·ž†^ž†ËL

8X-Ut4ìÉ-8,tŒ&tLL

É N)+-\UG‰NL\ŁU8-\U,h'L

- Ł+ "- "'LL L" L ",nL'L

i KA }®Kui0K A }®Ku?0K ¢}K*k?0K K K K¢¢Ç¢r>uk0K
? ¢ø}KKKk0%k}|K é KA }"'K®0}KK3 éAK } Kui0KK
$ KK¹|K æ KK7PK }K¹ui0K } KuŒ0K } `k¼K

b - *L " ,Œ‰n'L

K K } K6ui0AK K KPK }K*ui0K— K }K5u‹0K K
' K}!!ui0K$ æ K K $ K }K¼Vui0K K K K*}!6u?0K «
-GK-K'K Æ K }K¼*ui0K KK Wk}!*u,0KÜ }K¹ uK

E_‰knŒ‰L_Ï" L Ç'L L" "¢LLL ,"K‰Lk'L

? éK K}K5ui0K KK K K A K éK
$ }K`!u|0K K { K }K¼Vū?0K éK „K 'K K
ö KKA K$ }`6k?0K éK QAK KK A Î }K,u0K
Œ KKA Q K K $ K }KV6u0KŒ K K K
ö a&K&QGKj·lï¸ KK K ^K KK K K K K
}V,u0K^K K K K }®KruK

\ çf"Lóäç‰Lgbæ/p L/U/É-\U‰jK¶L

8" ") €L Ł+ ",nLK'L

- Ł¹_Ł+¥ '' ›Œ‰'Ï Œ"L L" "+ŒL¤L

+ ")" @L +Å‰{¤L

i KA A K KK K*}*K¼ui0KK K K K K K
}*!u?0K éK K K K}K*V?0K éK K K K K
}*6uK

- L Ł"L \Ł°_Ł+¦ "" ›,‰\W‰'ÏL

ï K }* Ku.0Kz KK }K¼,u.0K }*Ł‰EP0AK éK} Ku0K
i K KK K K K K. —K{'#K K K}K A } K¼u0K
• K KK?A } *Ku0KK K A K KK?A ...
}K u›0'K }é K5uŒD K },,KK

M d ’ n š g ›¹ n ›¹³ Ï

û ¥ A r Ÿ È ñ ¦ ‰ X L ¦ È È ª p l È U ü A Ò A ¦ È • L È • ¼ L ª ‰ È • L T y ¡ 8 L C å œ œ å ¡ g Y ¥ k ô L

U » g x ô L

X » " " F ' L x & u L ô L

ic K -K K þ 8 K 8 ¡ 5 Ž K ¶ P K 8 8 K K Z 8 Z 8 K þ 8 K ž 8 ¡ 5 ! K ž ¶ K
8 K c K $ - K l K K , 5 , ž ¶ V K K K c • K Z 8 £ Z ¡ K ¥ K 5 ž K

Q " L » " " ' ' D X L » " " F 1 G u G ô L

ic K 8 Å 8 K 8 -K d K 8 ¡ Z Ó ” • ž Þ K 8 8 – K K þ K û K K (¨ þ K ` ž K

r » # " ' L L 1 l s L G u m ô L

ic K & ' & £ * Å – K c Z K c – K K c V ¥ ¡ r < ž ¶ ß K 8 K £ K û 8 K Z 8 K
¡ r < ž ¶ ß 8 K K Z Z £ “ ß 8 K K û Z Z K £ £ Z Z ¡ r , ž d ¶ K $ 8 Å K
8 Z 8 – Z K K K – 8 û Z ? K Z K Ó K . Z ¡ K 5 ž ¶ K È 8 8 8 K 8 $ K 8 8 K ¡ K ! ž K

X » " " F L ' s ¨ » " " L L L » ' D L G m ô L

ic V ¥ K Z K ¡ K K < ž P ¶ K £ Z Z Z K £ £ ¨ 8 Z – ! K 8 Z K K % K K 8 8 ` Z «
8 ß ¢ K K ¡ , ž • ¶ ß 8 8 – K d K K % 8 – ! K K Z K Z K c ß K $ 8 8 Š K K
¡ ! r ž d ¶ K K 8 – Å K $ — ¡ Y ß ¶ Ø K ' Ç K 8 û Z – K 8 K È K Z Œ ž K

1 Z o ‰ S ¦ – L ¥ U U ½ p ½ r ¥ Æ È • Þ d L – f F q u - L L x O G t l O h ; b Í W X Í] P ’ Q ˚ / ” L

U » G t O l g ô L

¦ L " " » » L " [¹ _ ¦ ¥ ' ' › ‘ Š G Š ñ u ô L

Ù ¡ K ` r ž e - K K K – c - K 8 ¸ • Z 8 Z K Z K 1 K K Z K - K c K c K · · K
¡ ` Œ ž ¶ K K Z û 8 c – Z K c K K Z $ 8 Z Z K ø „ K £ Z 8 Z K % Z ¡ 8 ˜ Z Z K ¶ K 8 K K
i Z ¡ K Œ 6 ž ¶ K K 8 8 Z £ K ¡ K Œ Œ ž ¶ K 8 ¡ 6 K ž K

r " » l » " » ú L L " " » & L " G h O ô L

? c 8 £ c K K 8 K K V ¥ K ¡ * ! ž d ¶ K K A 8 – K K A K c 8 Z K Z K K £ A K
– K c K Z Z ¢ K 8 þ Z K Ó K K Z ž ¶ d K K £ 8 – K K £ K c 8 Z K Z K K £ K
– K c K Z 8 K K c K £ 8 · Z K 8 Z 8 8 K K c V ¥ ¡ * 5 ž d ¶ K K £ 8 – K c K
£ c 8 £ Z c Z K K K – K c Å K K · Z c Z ¢ K 8 8 þ Z K c K - ž d ¶ K K 8 Å 8 – K K
c K £ 8 – K c K 8 Å 8 $ · K Z 8 – K K K Z Å û K K c K 8 ¸ Å K - * 2 ¶ K £ c K
? c Z Å $ 8 Z K - K K c K Z 8 û K K K Z Å Z K K c K 8 ¸ Å K ž ¶ d K K Å 8 Z K
Z – K K c K 8 Å K K þ · K 8 8 c Z K Å c – K K c K 8 Z 8 K ¢ £ 8 Z K K K
} , ! ž ¶ K K Z 8 K Z Z – K K V ¥ Z Z K £ c – K K c Z Å K K c K c µ Z K Z K Z K
þ 8 Å Z þ 8 ' K c Z K K 8 8 K c K K 8 Å 8 $ K Z 8 – K K K Z Å û K K c K

Š N t L L

^ 8 ð– K5iu0HK · 8 HK K 8 · KHK K K K 8K K
R· 8 K8 8 K KWA ð 5rCE0K 8ð 5K uK

, § ¡ " " ¡ œ ←¾ h ¡Ï˜˜ o œ l ` }›Ï&¡"œÈÏ Ï

i K 8 8 KK · øK · 8(VAK6 ƒ ``(`ð6 >5KVu0K-K 8 º K KK K
· 8 · ·'ºK "KK K . Kð!r6uP0K 8 ·'K K K Kz 8 K
8· K (KA 6 ƒ `ºð>!K,uK

K ‡ o›Ï¡ § ‹ h ` ¡" t‹ ›¨Ê Ï " ¡ œ ‹ ¾ ´ h ¡Ï˜˜ o œ l ` } › ‹ ¡$ œÈÏ Ï

- ƒ K¶ 8 8' K · 8º8?KKK¶ º a P K z ðK , uP0ƒKK 8 8K?K
·— 8º8Kð K , ú ƒ0¾ i) K ª ? K ' ·8 ð ! 5Ku0 8K K 8 8 K WA
ð!!ruUƒK.|ƒK å 8 K¨ · 8 *8K& *$*) ! ' $"$!ð¡!!*u0K
ïƒKK$ 8 ?*K $!'(%*& &* *$ * ' !* *" !* # $ð*!!Vu0K
Œ 8? 8?K 'K8·º K · 8 KK · · K 8K K 8 K
8 K8 K 8 K K KK WA K K ^K-E K KK ðK!,uK

Vt Vƒ ìO8t]OL Ï

) b b U \ p 8) - 8 t] O' L Ï

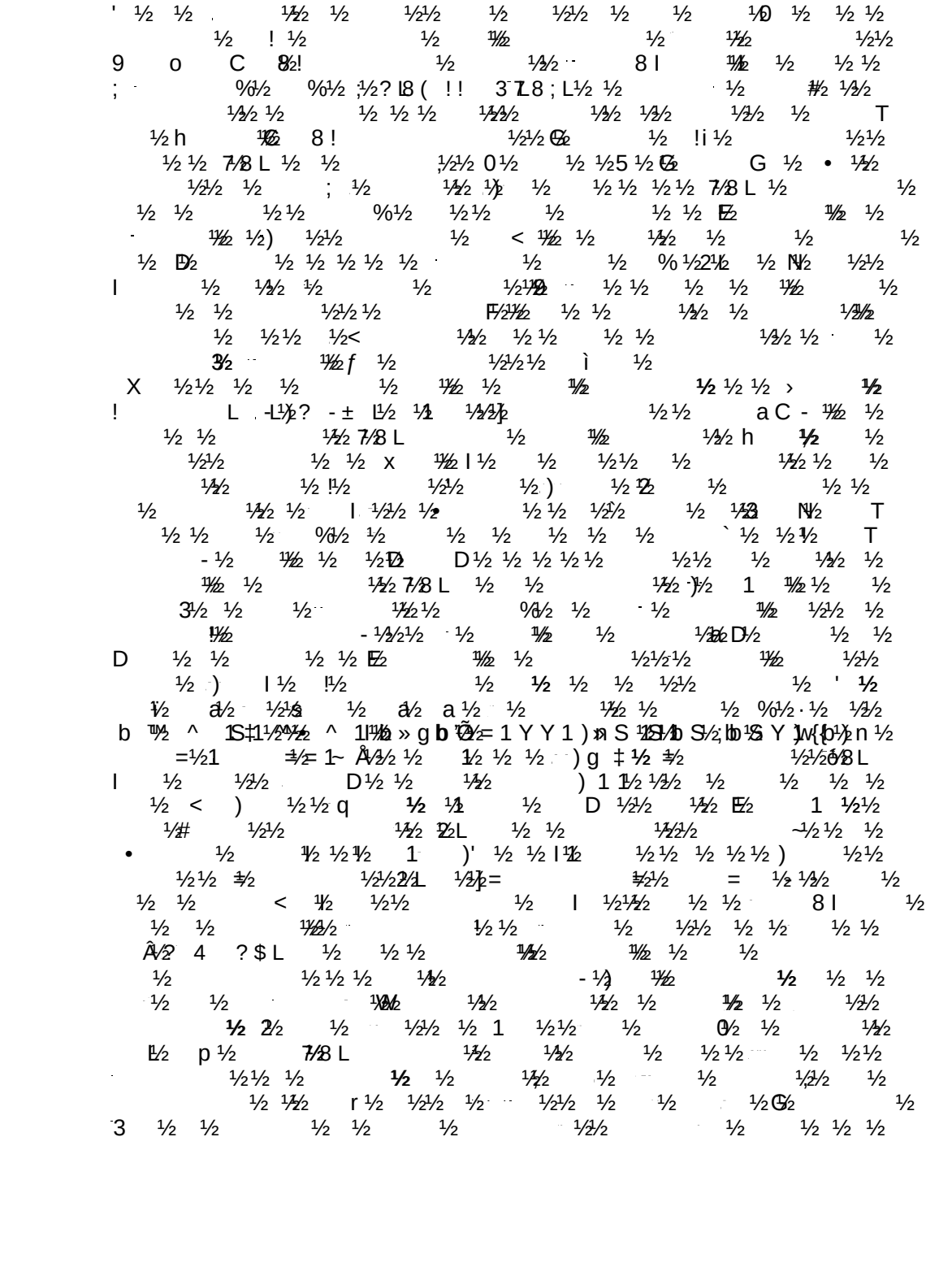
\ 4 8 - 8 t tOyLL) V 8 \ -)Lì - N t U O] L" Ï

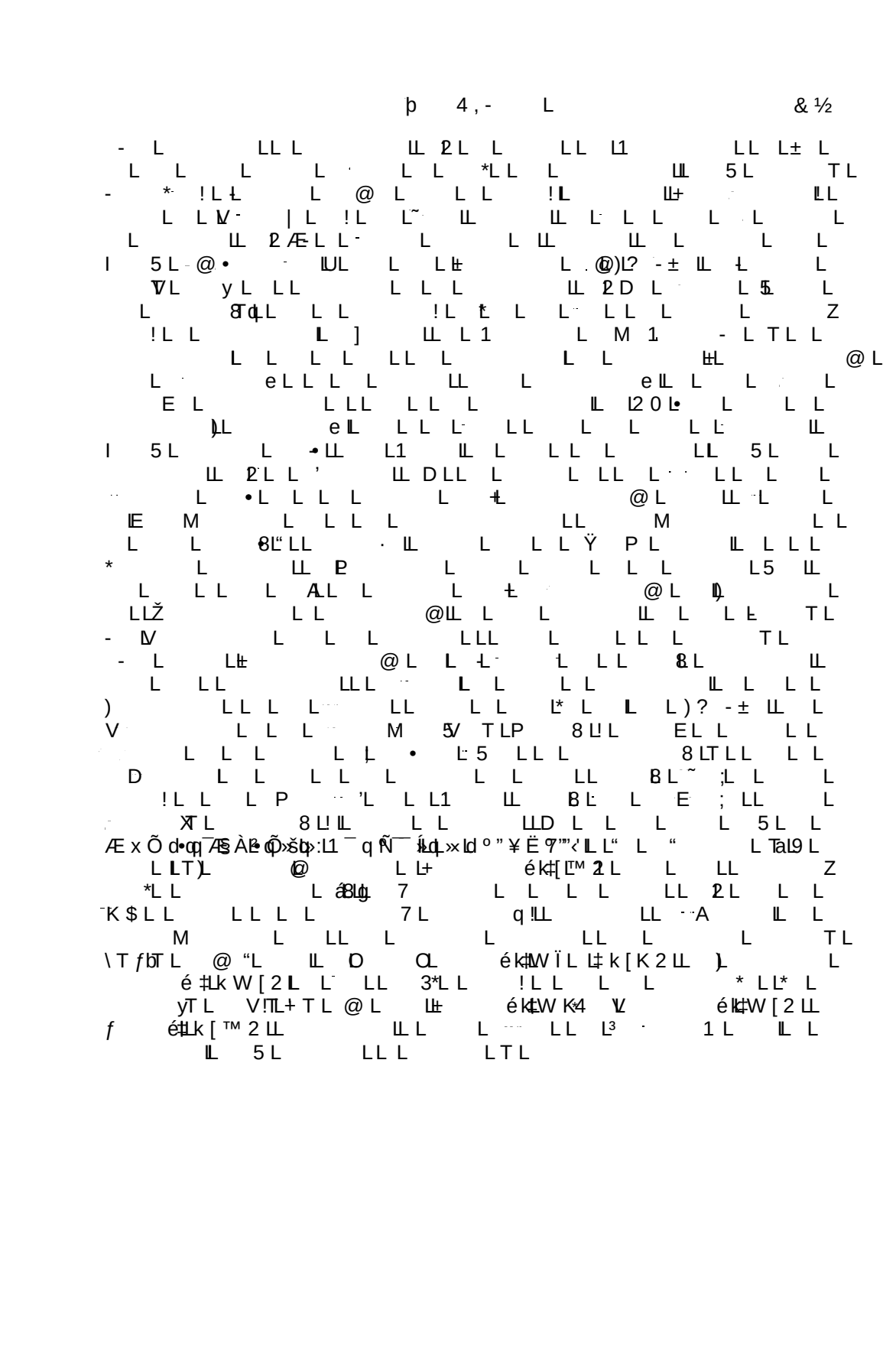
˜•˜ • $! / • [244]

8 4 \ ‘ Ł y L O t ì U V \ ]O Ł # # Ï

8 4 \ ‘ Ł y L + \ U O t]O $ Ï

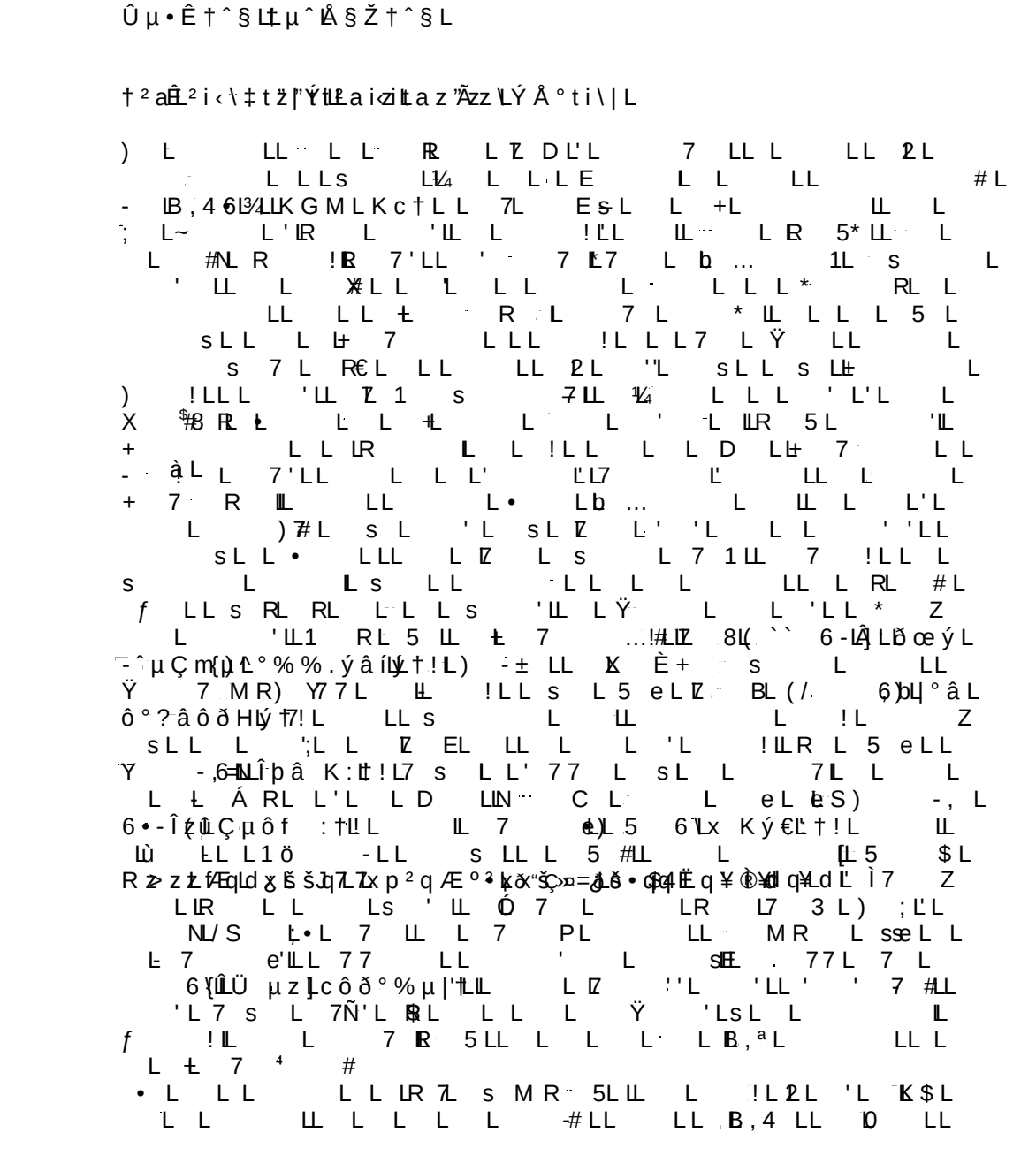
Ž ž † § · X Û † Ž · ž L



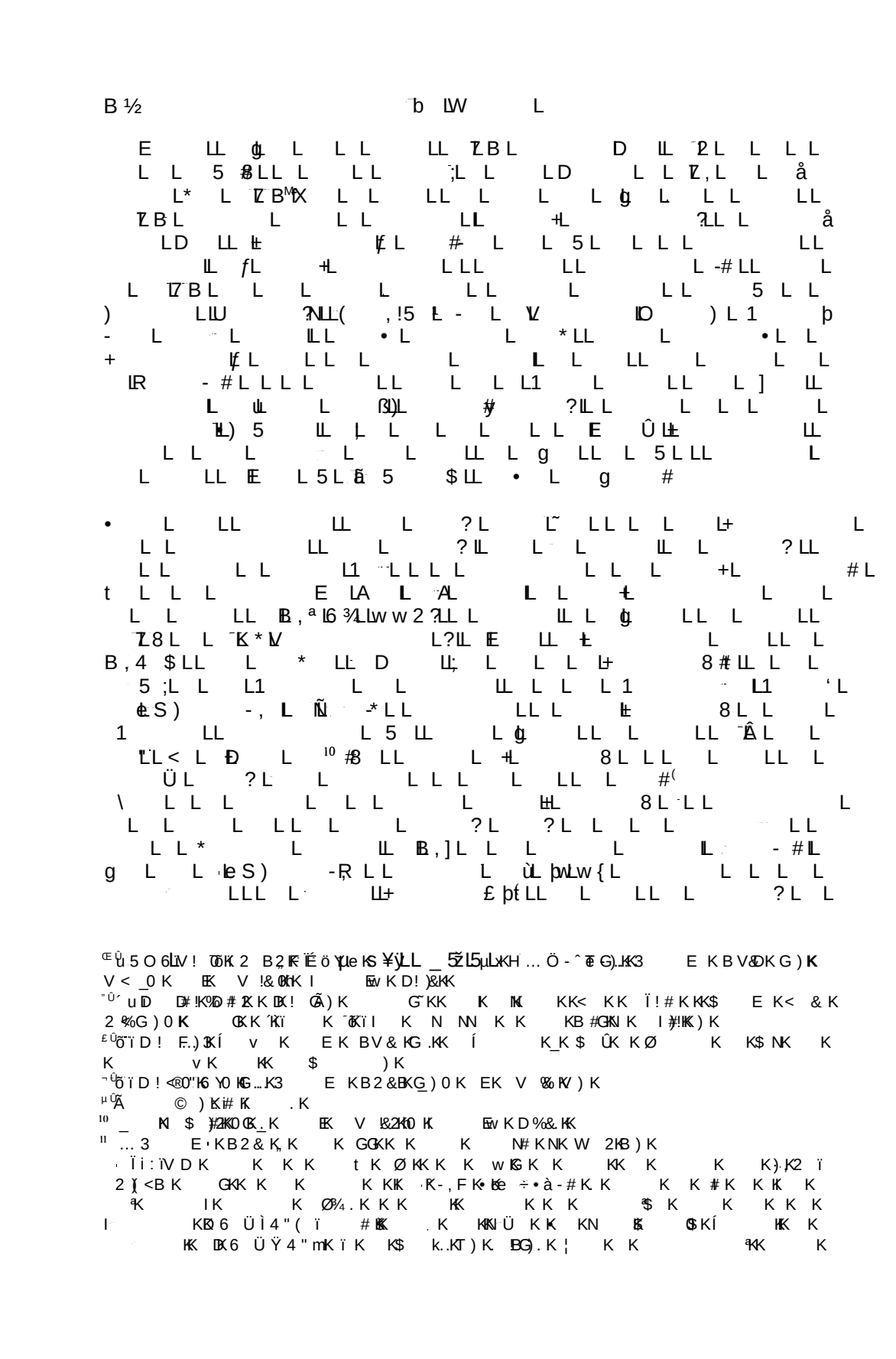


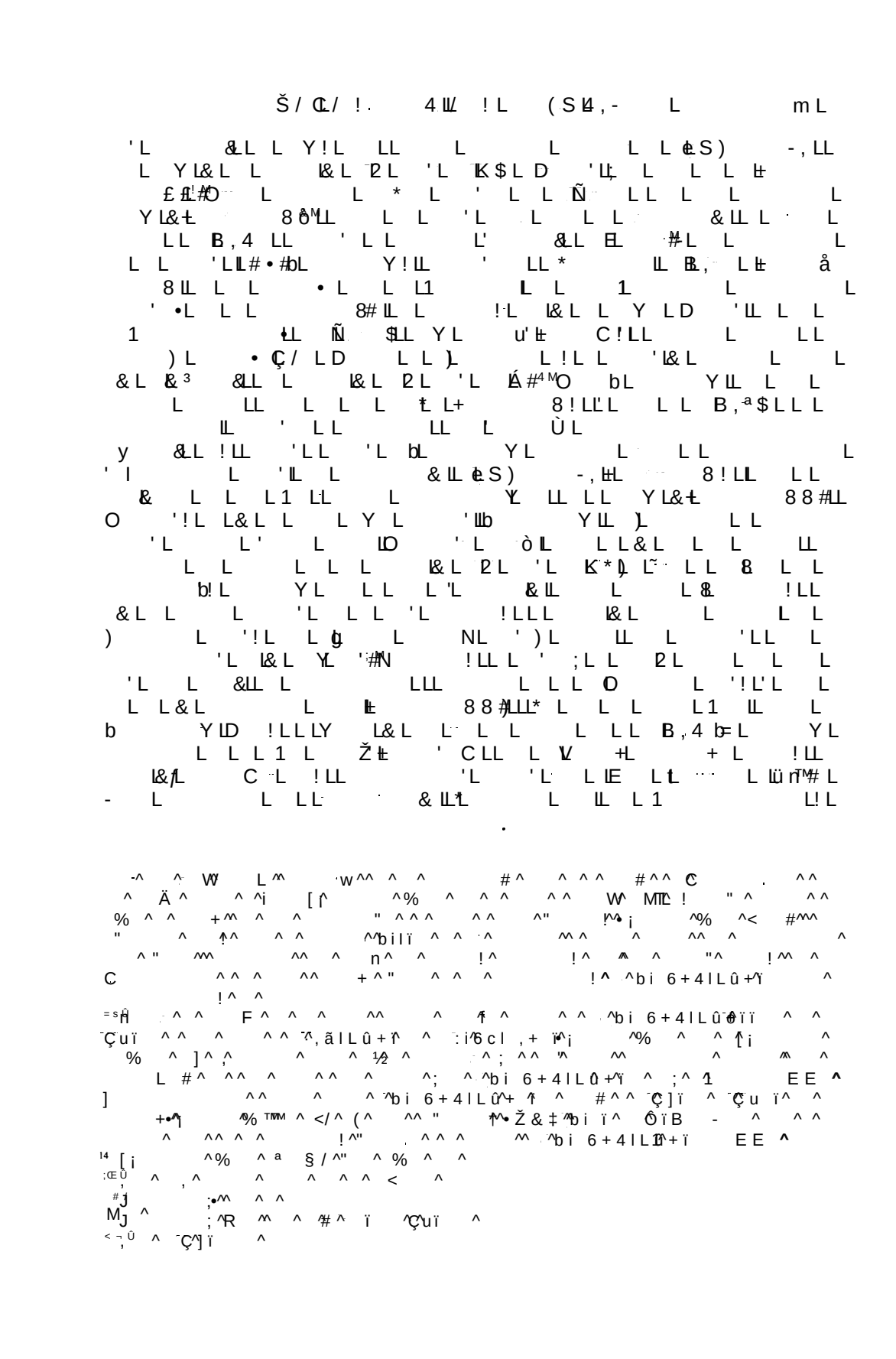
Û µ • Ê † ^ § L‡ µ ^ Å § Ž † ^ § L

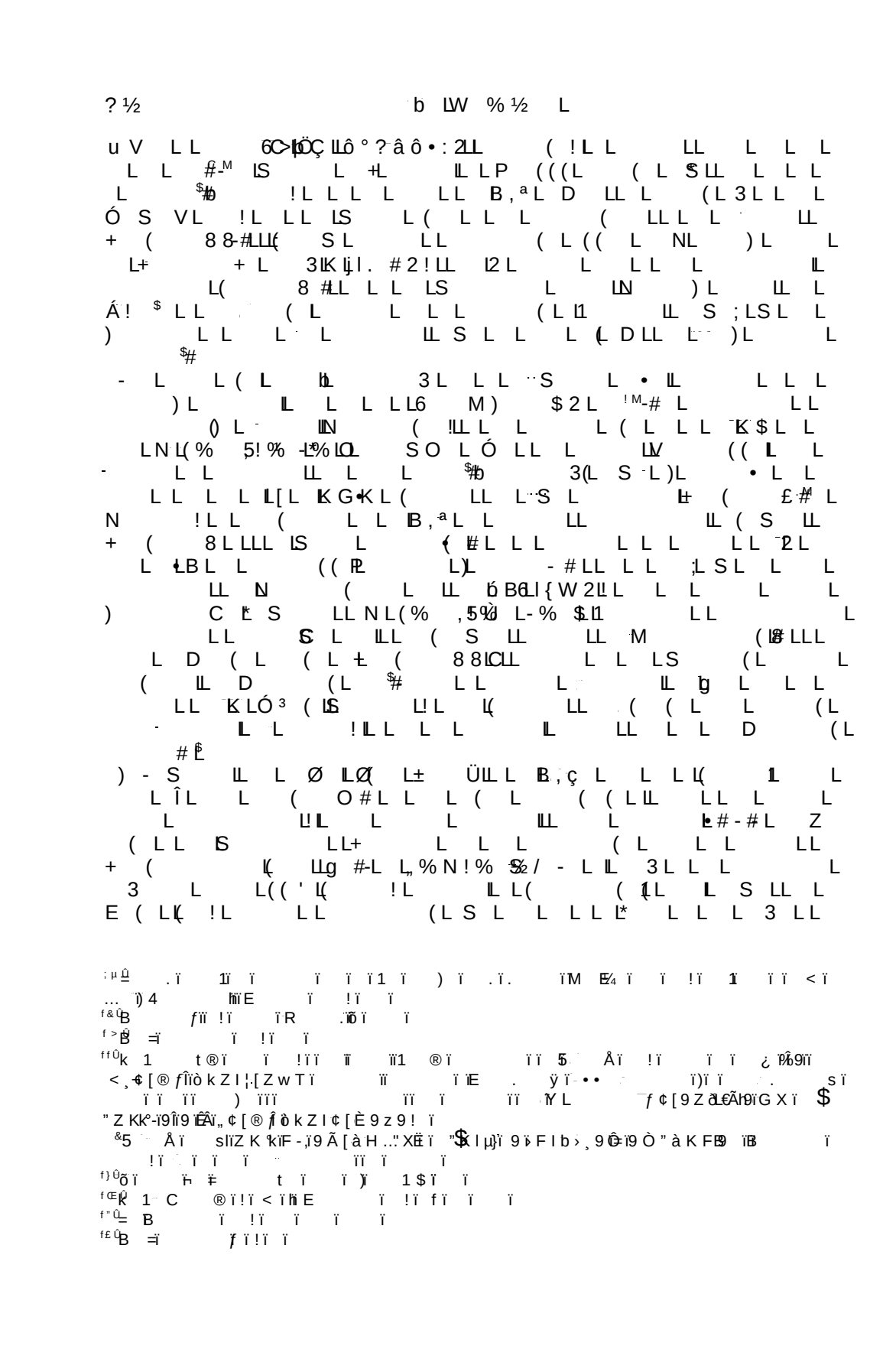
† ² aÊ ² i ‹ \ ‡ t ž | ' Ý tL a i ‹ zi L a z ' Ãzz \ L Ý Å ° t i \ | L

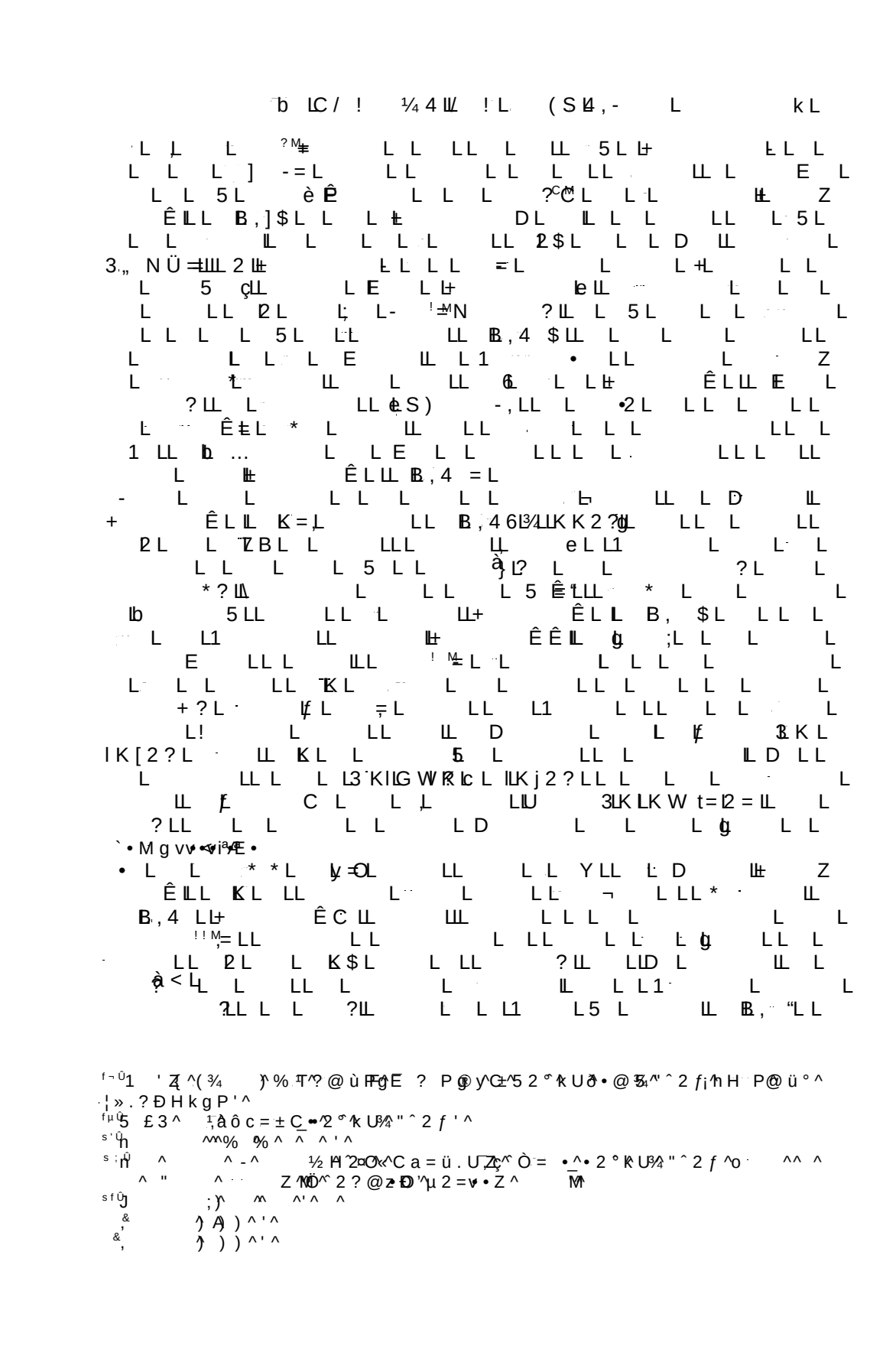


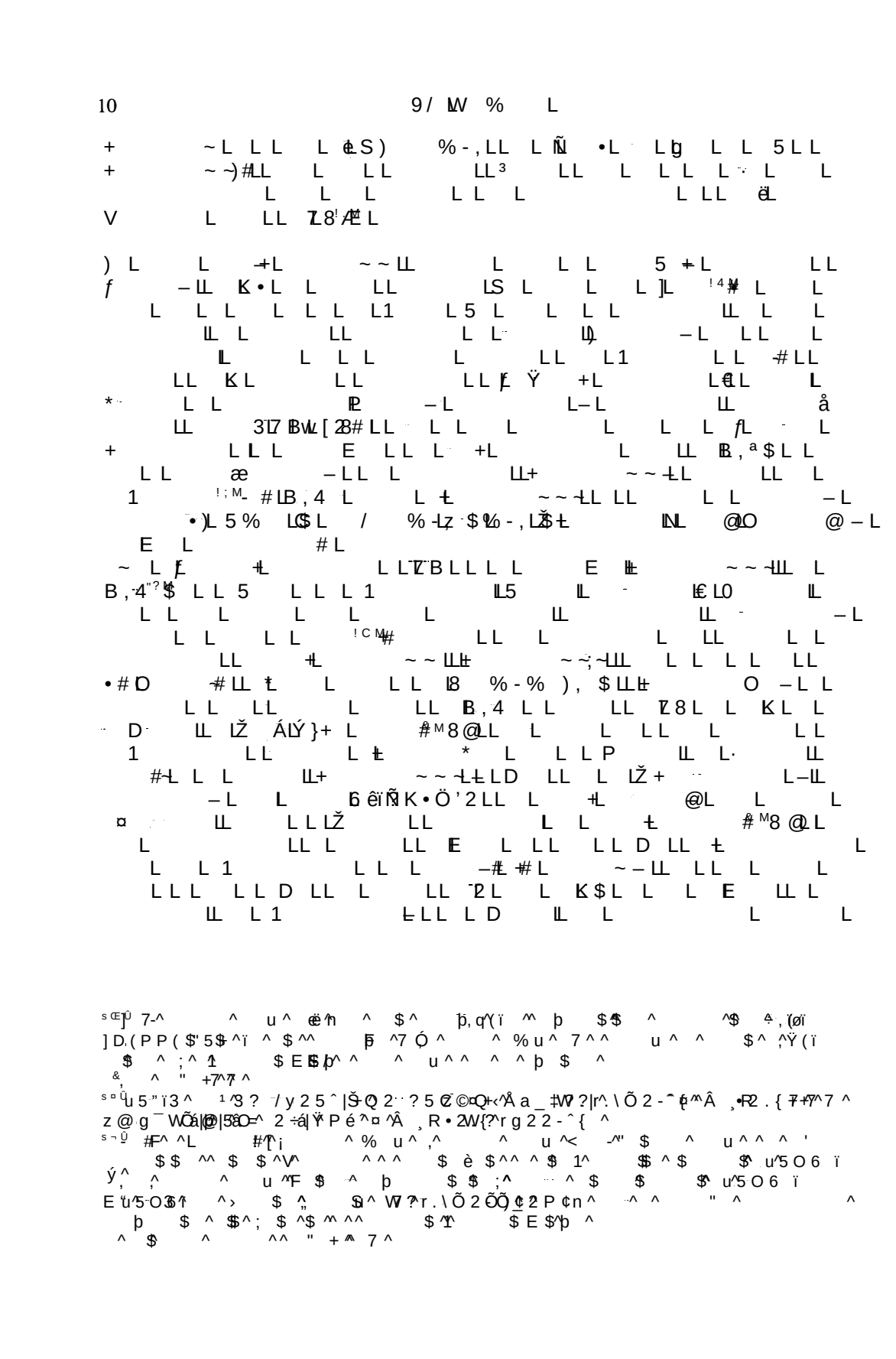
; Ù D Ò + Þ Ò ì 5 à [à 8 5 L Ò 1 ø ÷ Ò ó Ò ÷ L + Þ ï à L Ò ‰ ã ÷ ï à L + Ò ¡ L ¹ í ¼ ¤ Ê à Ù Ò 8 L " 5 ì ÷ ó + i Ò -
+ Ò ø Ê 5 Ò à L Ò 5 ì [È Ò à L 5 5 [÷ ã 3 + ÷ ‰ Ò Ò ì Ø È + L Ò ÷ È Ò L [ã í 5 ¼ Ò Ê à Ù Ê ÷ ø Ò L
‰ ã ÷ x ã 5 ã + 5 Ò È Ò Ê à Ò Ò à ã Ò + h L
f Ù u 5 Oí d ¼ ¤ ž Ù Ž Ê ø • † ò , Ò Ê Ù ó Ä • d e ó B ø é ‡ V - • ë — Õ Ê ¼ L ² ³ ¤ # Ê à L B ž Ý ‡ µ } ä y l H h L
s Ù Ò R Ò Ò [ì + r 8 h L L
⁴ u 5 Oí d ¼ ¤ – ¤ – ì ø C ì ¹ Ò Ê Š ½ & (Ò L ÷ [ø ¹ Ò C Ê Ù ¼ ‡ Ø + Ù [÷ r 5 ¹ Ò 3 ó Ò ÷ + ã L Ò — 5 ã 5 ÷ C
÷ ï à L Ò 5 [÷ ã r ÷ – ã Ò C ‰ Ò ã Ò Ò 5 Ê R [5 ÷ ó + i 3 h L

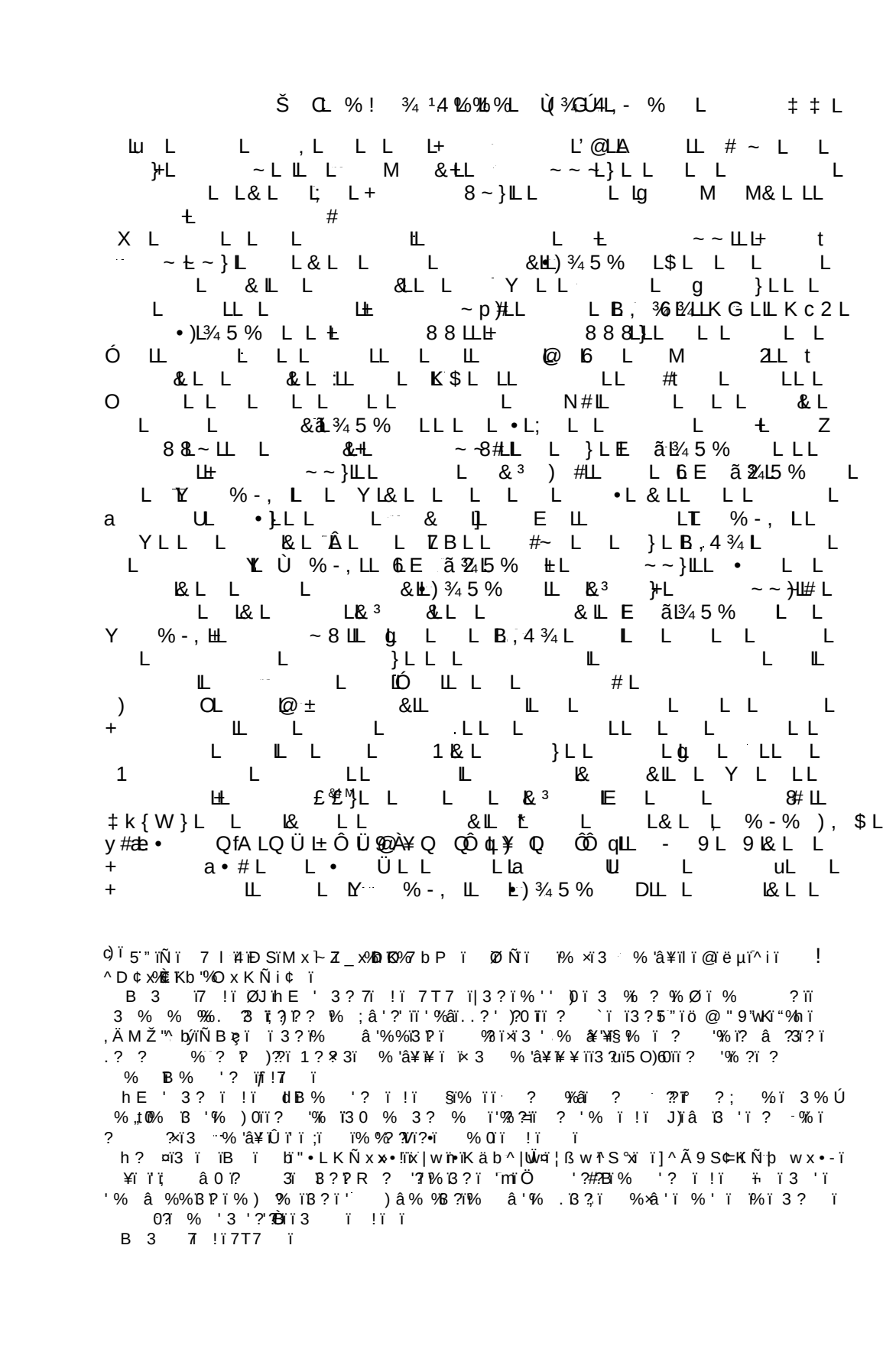


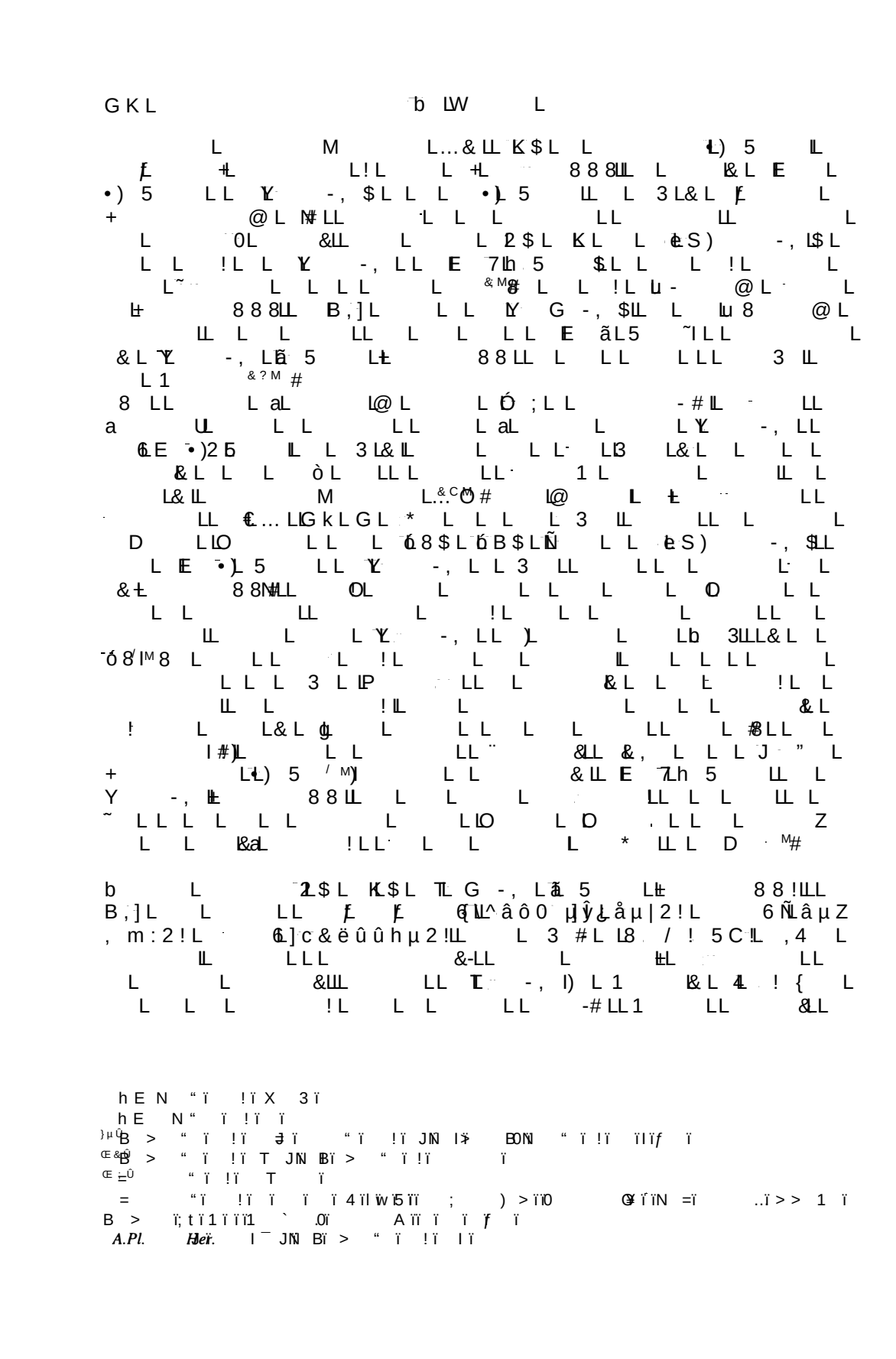


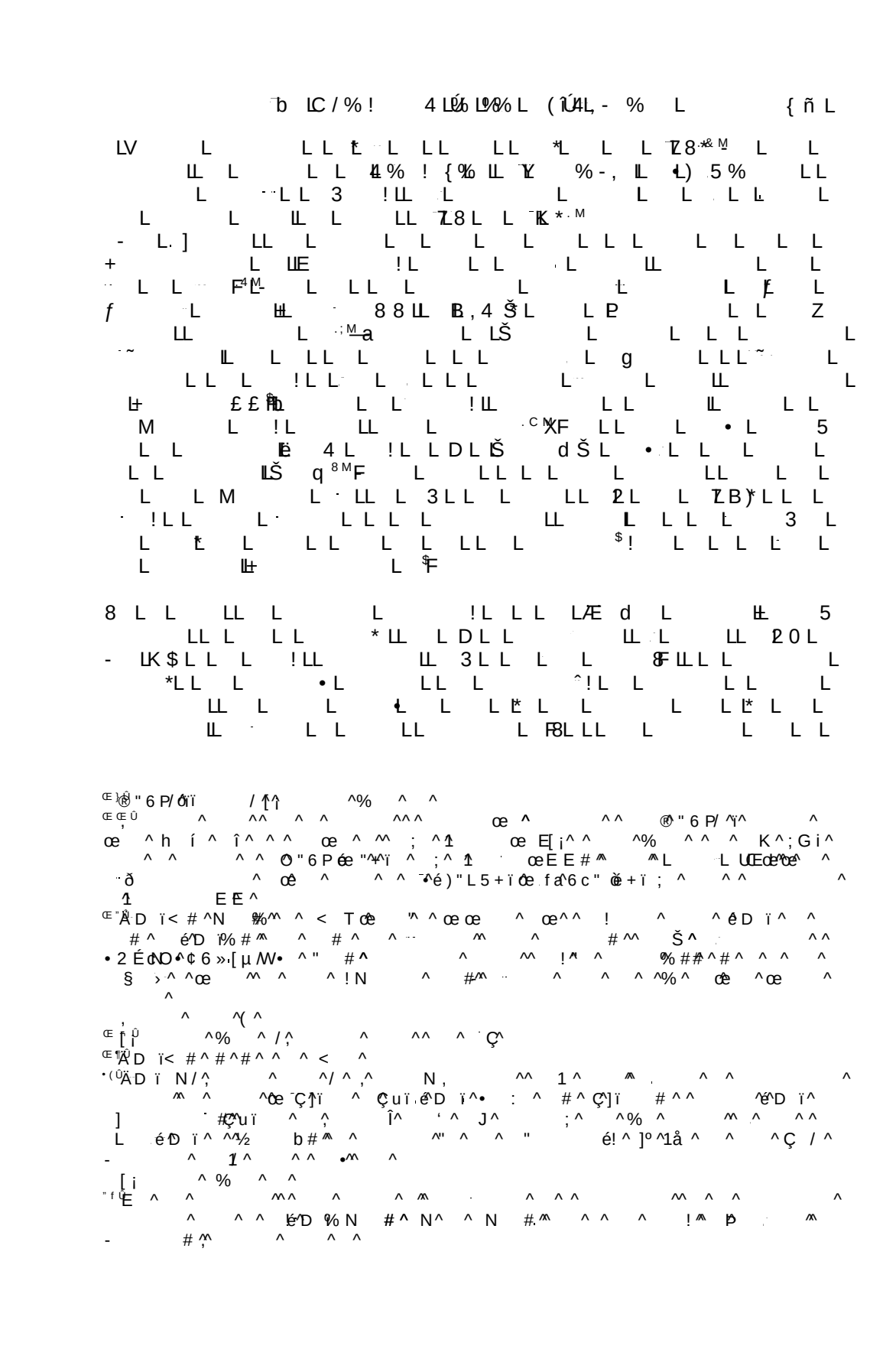










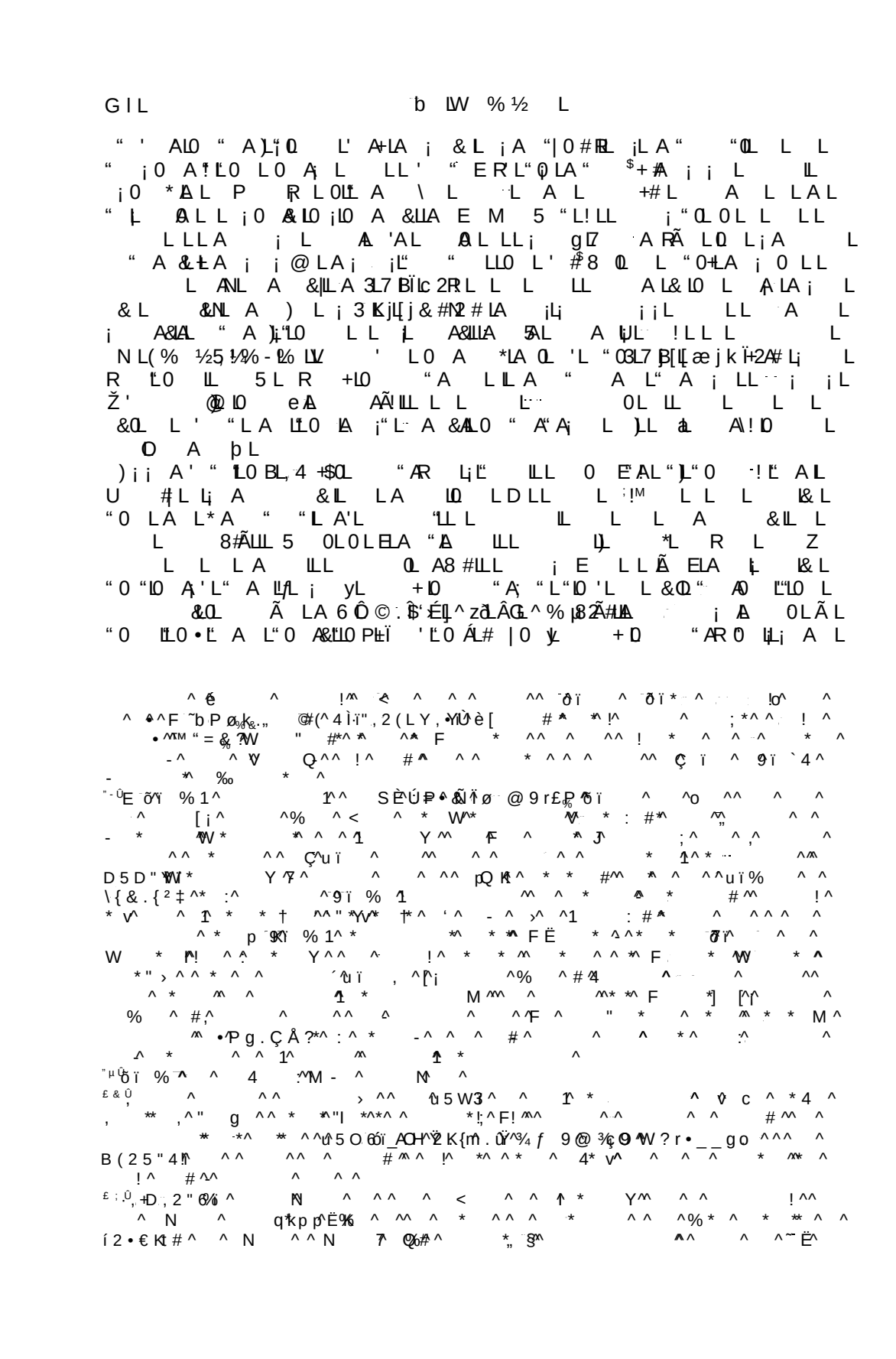


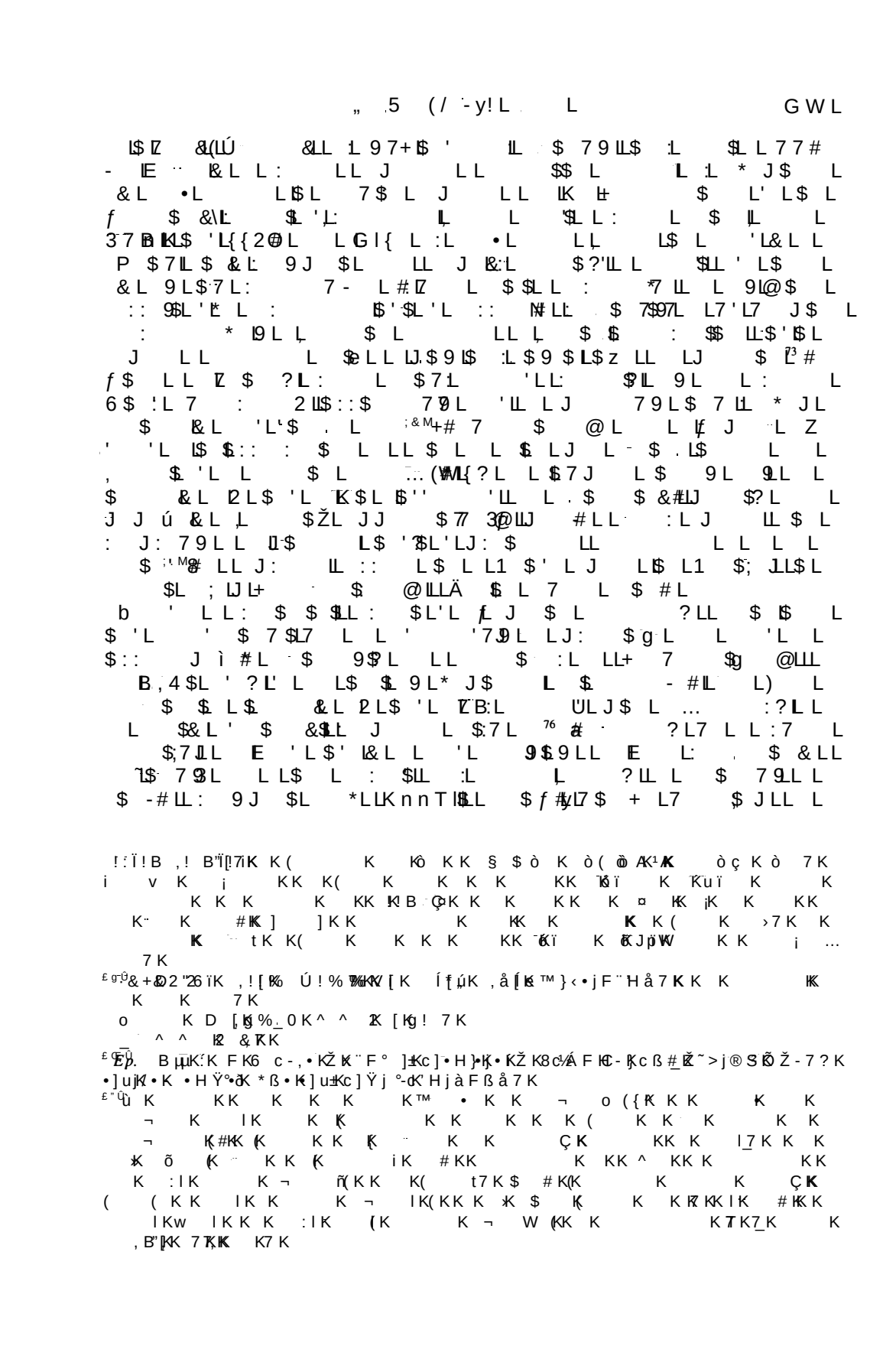
i\Ö z”Ã²i¬ã”Ï‹LÍ”0i\ãL

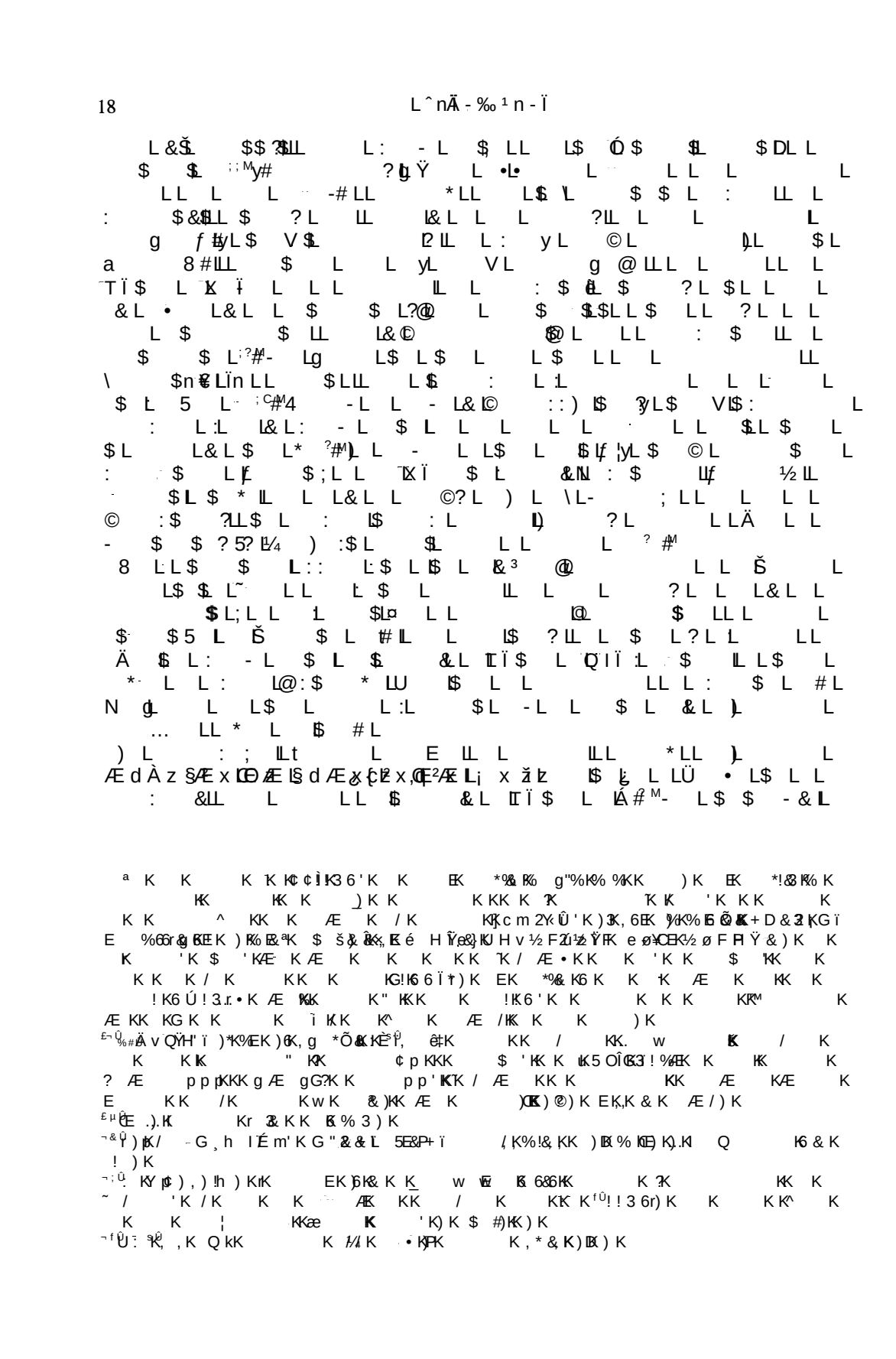
g| L L &&³ / ‰B / LL+ / ··· B B L/ ; L ¬B / ¬9 LB ? Q L
) B /L B / 9 L LL L L&LL / B / 3 L / LL EB L
B&L/ L B L L L B&L ŒÏ L ‰P|⁹ᴹ) 9 R L
B 9 LL B L/ RL/ LL L L B RL/ L/ L B / ~= L LL
/ / ?LL / LE /L L L R / L // LL L B LL L L
/LB B / / L/Û L B / LL L BLL B L R L O 9 &L L
/ L L LB V L 9 /&B B L / g L }= LL 9B ? LL L
LL / L / &L B / B LLB B / LL / B /L * B Z
/ L R L R / LL / RL/ LL / / & L L ¬B & L
* B ├ L LB / 3 L / 9LL LL B BB LL/ L ? L L 9 L L L
/ LL L 1 9 L 3 / LL B/L / / R L L/ ¬B / L
/ * B / . L /L L/ B 9BL/ ; L L L ¬B € R / L LB 9 LL
P /Ò9?LLL L L ? L L B & L L B / /LL / / & LL
R B / BBL/L LB B L ? LL B) =LL L¬ L/ ? LL 9 L L õ ;L L
/ L L/ L L ; L B FB/L L/ B /L & L/ RRL / EL L L
B & L B/ LL L B L B / LL LLB L L ‰B L/ LB L B R L
R M / /B / L|‰ LLB B L L L 3 L B ßB L 3 L 9 L / B ? L
/L L L 3 L L LB / Ç / = L

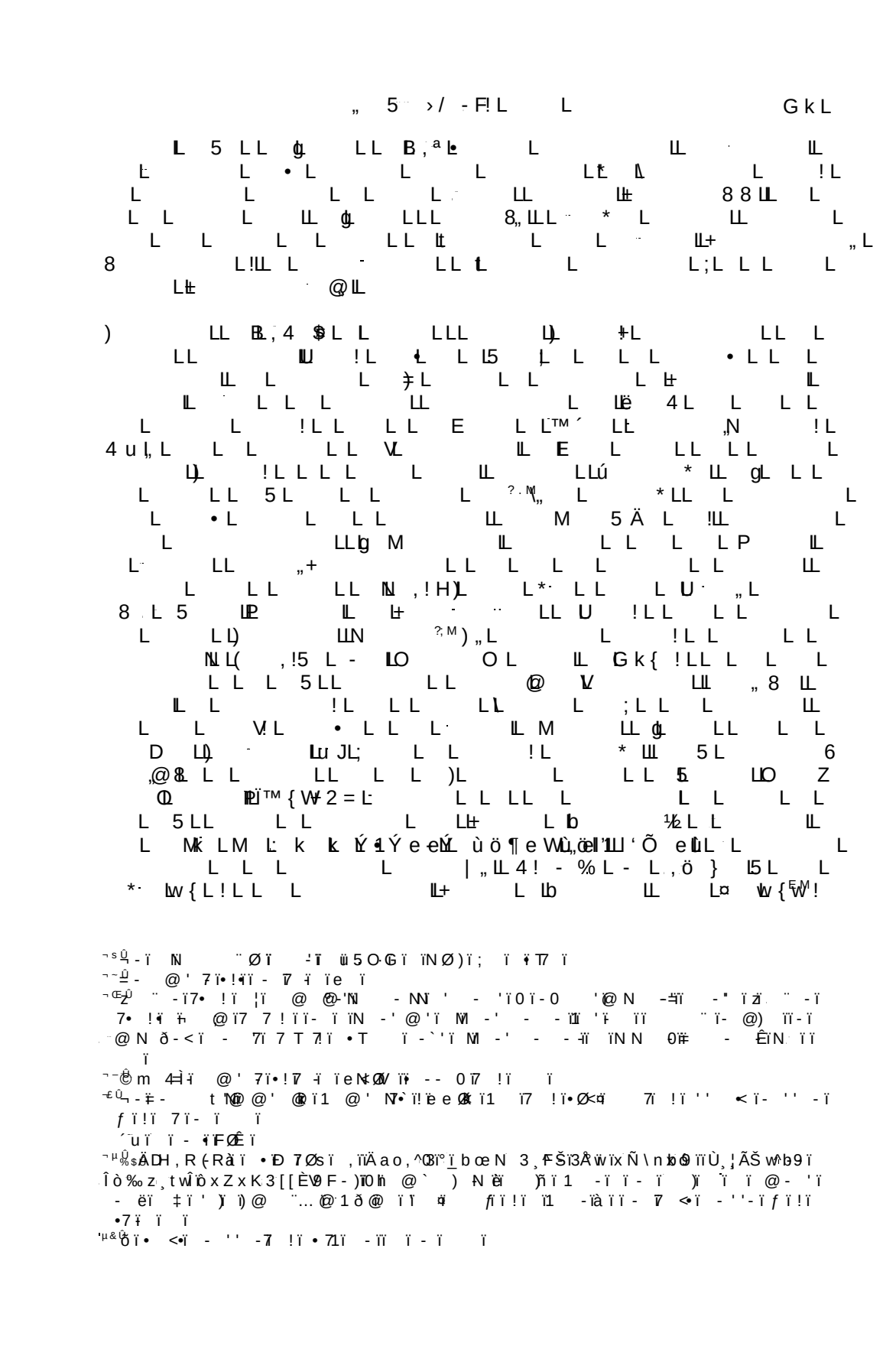
| LE B &LL LB L RL/ L L/ m &+L / B LB L9 B&L
/ L/ B a╪ L B L /L/L L L B / GL™ LLM? G W L Ly L / RL L L
L L ¬B L / L ‰ / B LL / BL B / L B L
) / L B&NL/ B /* B L L ßB L / L L / / &12 L N (, ! L
5 ? > 9 D / /O L B/ L G k Ï (ÿ B /L B /L RL 8 R L L
L LL L B & L/ 9 L Lf € LB m /B LL ‰Ï LB / L
& L/ 9 L RL / / LL/ f ? L L L / B L / L ¨X Ï B LL
& / / BR / 9 LL L =L/ LB L L L R L B L
B (= B L LB / / ƒ L R L / LL& L) / L / B / L LL
) LB / ?LL f / L) / L / ...B / L (= / B L

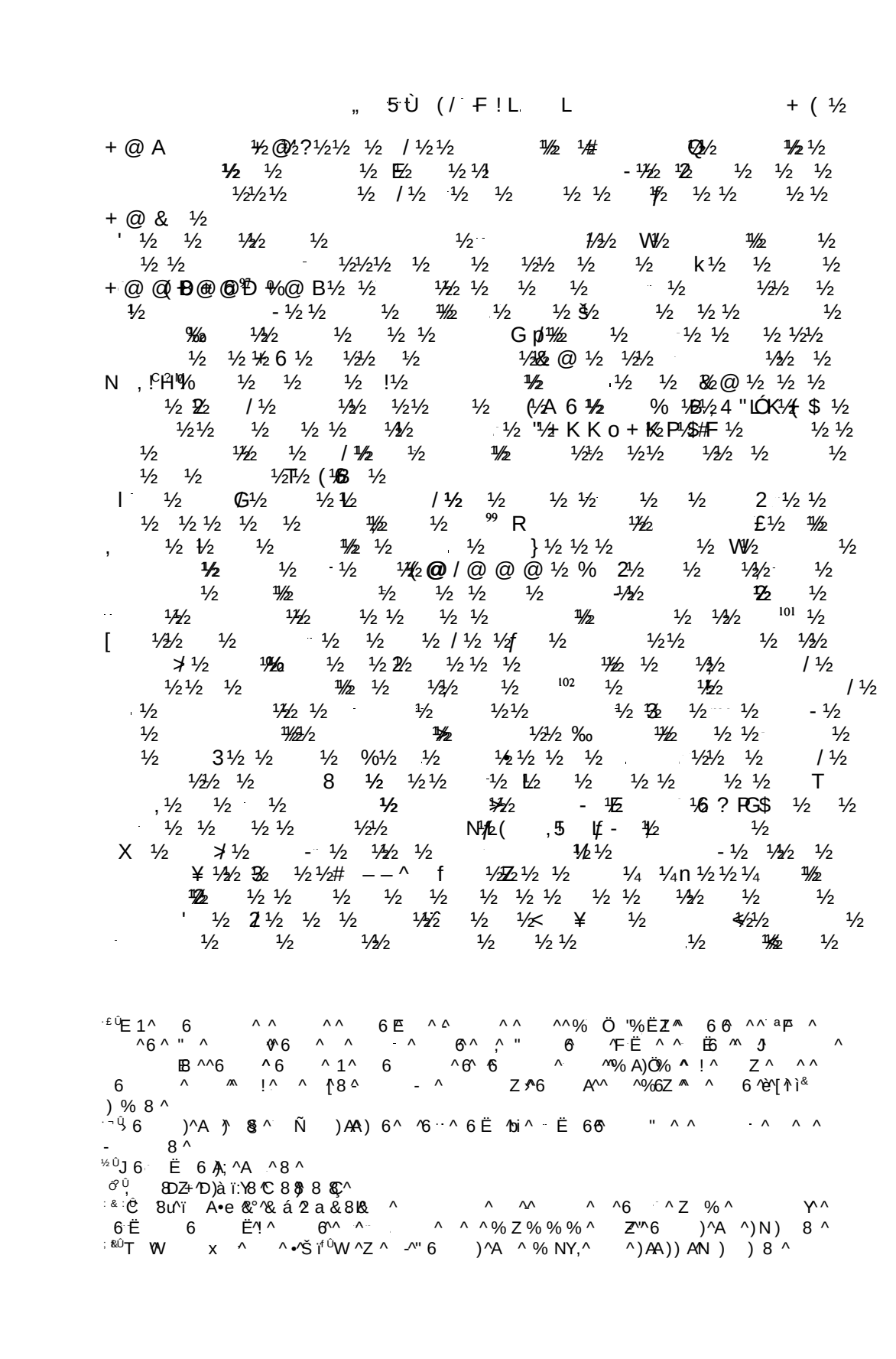
/K K@ * & 7 K K
"Œ Û ... 3 @K &3 K E7 K K] K K9 ï * @ K7 K K K(K K K K
« @K # K K S K K K K@3 • K7 K K@ * & @ ! * ! % K K K@ < @ K K
K3 * K7 % K f7 K $ # K K K W K äK K9 ï * r K ? K K K K (K K
K (W K # K K K@ @@ & K K K K@ * & @ K 7 " K E 7 K K K (# K K K K
$ K K õ K * r K K K ^ K K $ K K K K (K K K ¼ K K K
: # K K # 7 K < • 7 K ? ¼ K K 9 K 7 @ K K 9 K # 7 K K @ 7 K
Ç ï ï * 7 ├ K ï E " E i K K K & D : ï # K K S K K ^ K K K K K 6 ï K 6 ï † K
K : K K ‹ a - e Ð - • K K K K K K K K K K K š µ K 7 ð # ï K 3 2 • S K # K
® " (" ï • u K û O K 6 K % 3 ! n K K (: K K K & K K K % @ K T K 7 K K K K @ @ @ K K K
h w @ K & 3 K 7 % K % K u K û O 6 K ! @ 3 % & K K K K K ? K K 7 K
/ ... 3 @K &3 K % 7 K ñ : K S p 7 < 7 E K K K @ * < & K K K K : K ~ K # K K
K K | (K K | K (| K S # K K K K K K K ñ K K µ K
| Á K # e k O ò % 7 K K W ~ K / K 9 K (• / K 6 K - • K K K & K K Ä † K K K
W K K K Á K ã ß • ï 7 ç - x K H R ÷ j ù V 6 K š ¢ p 7 ! < & K K K K ž j a H ® K K K K < 2 ã Ž ï K •
± - K Ê ã Â ï e • ª Ì e K K K K Y þ 7 7 ! * & K 7 K 7 < 7 ! K (K (K K 0 K (K K (K
K ~ # 7 K K : $? K (# K : K K K K K K 6 K ï K K $ K K
K K K w w @ " K K E K E # K K « K X K K K K K K K K K › K : : K
@ * & % K 7 @ K 2 X K @ & 3 K * K K (K › K ¼ K $ 7 K K K $ K K K

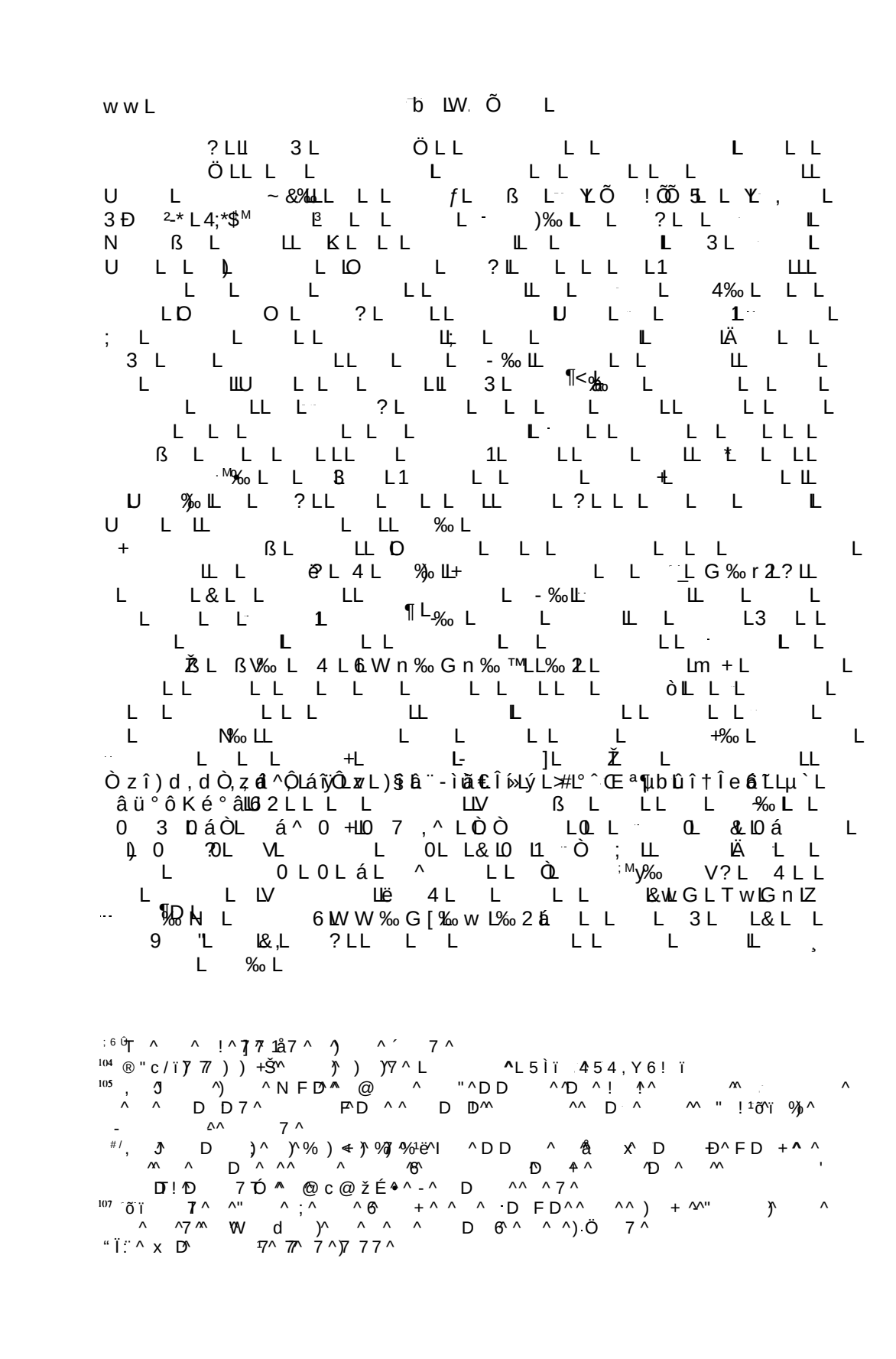


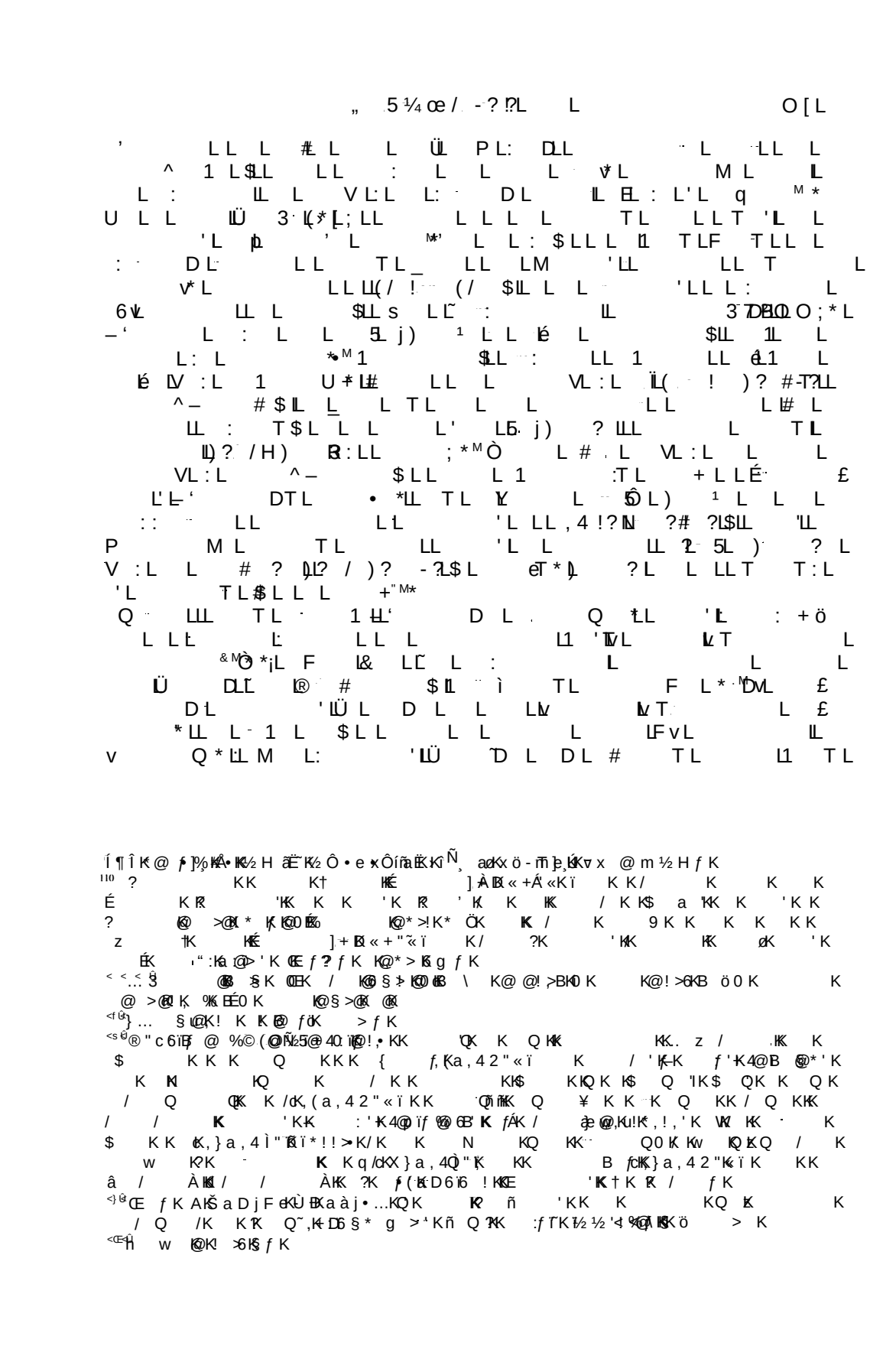


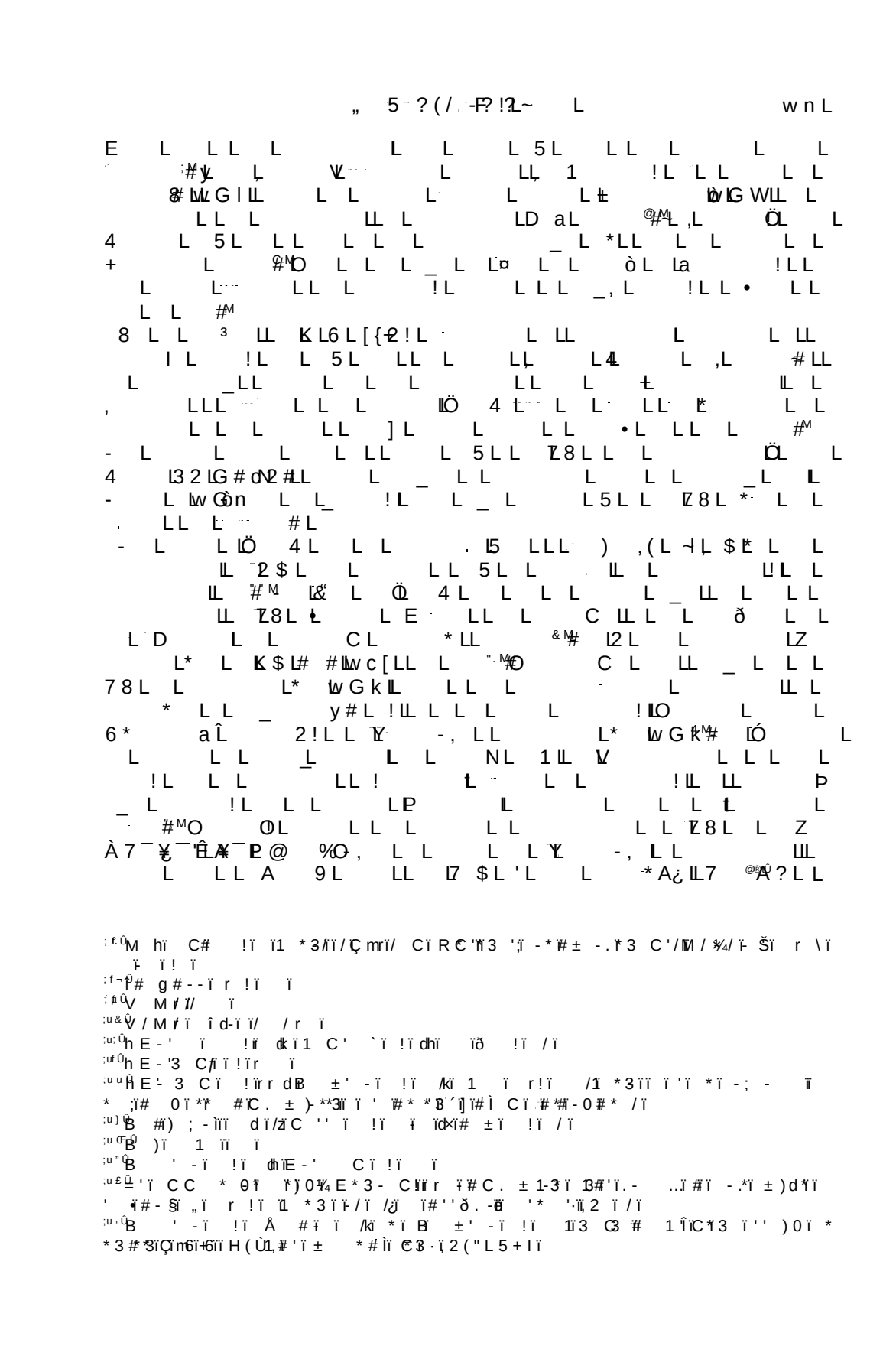


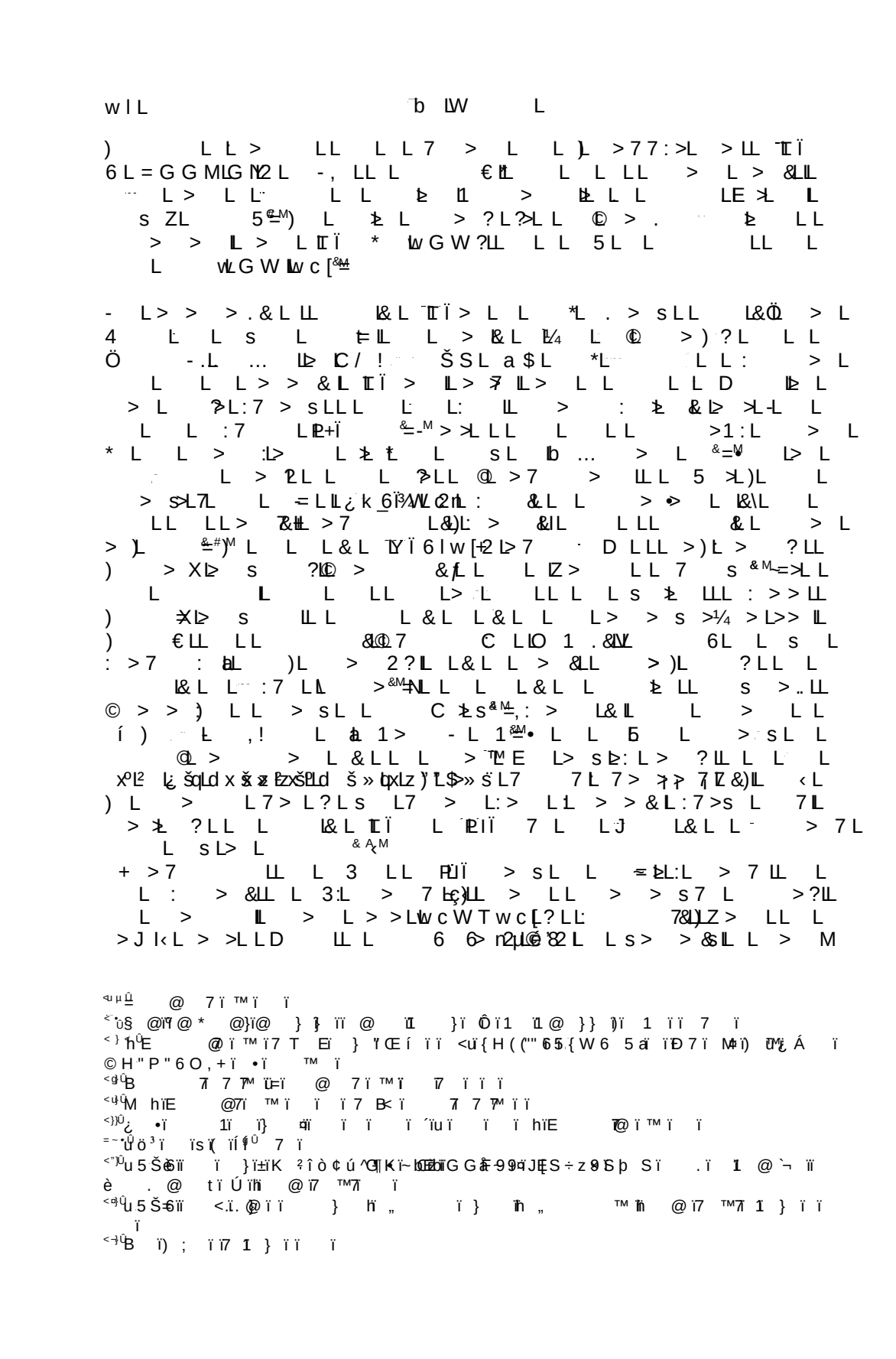


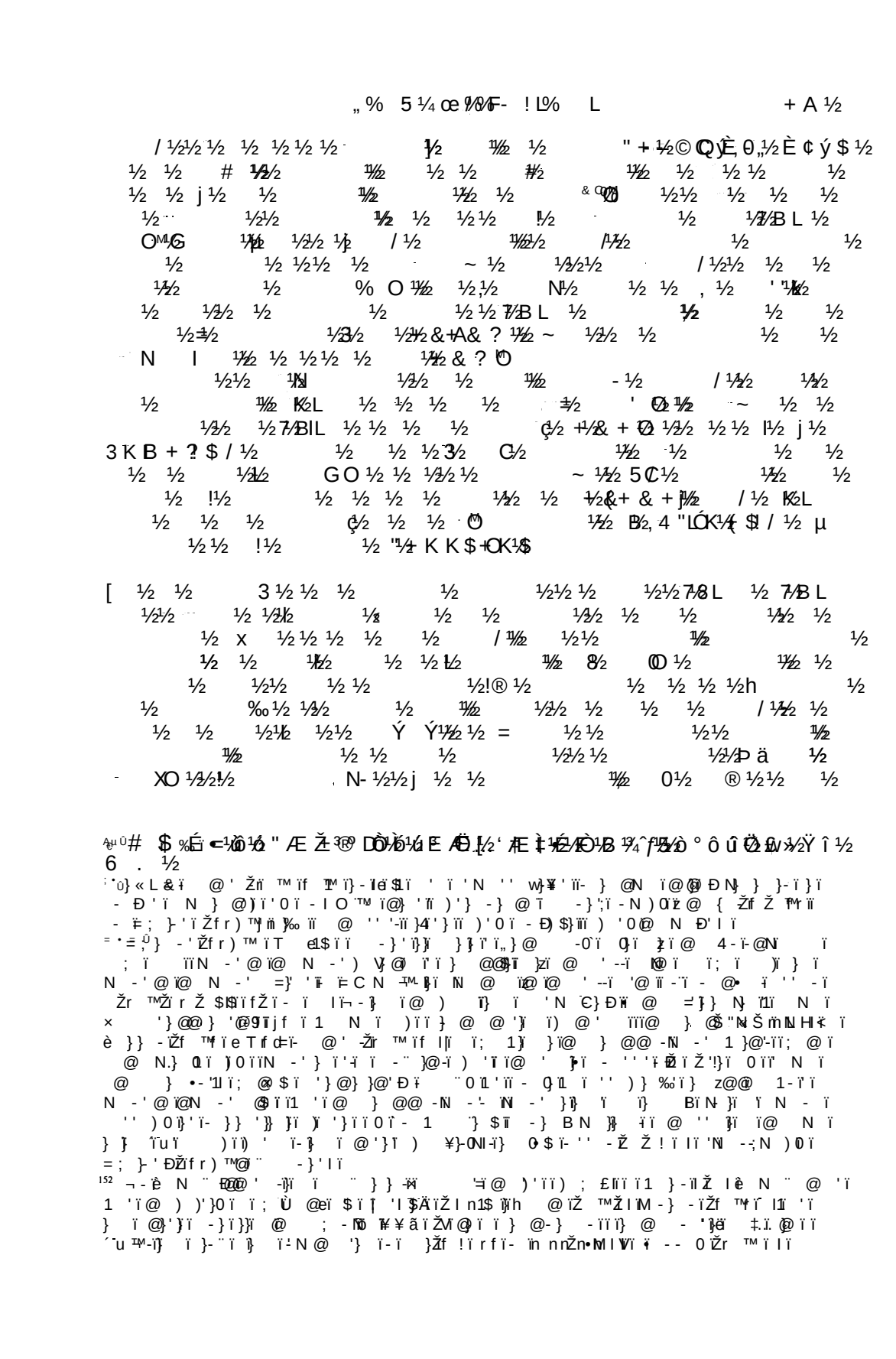


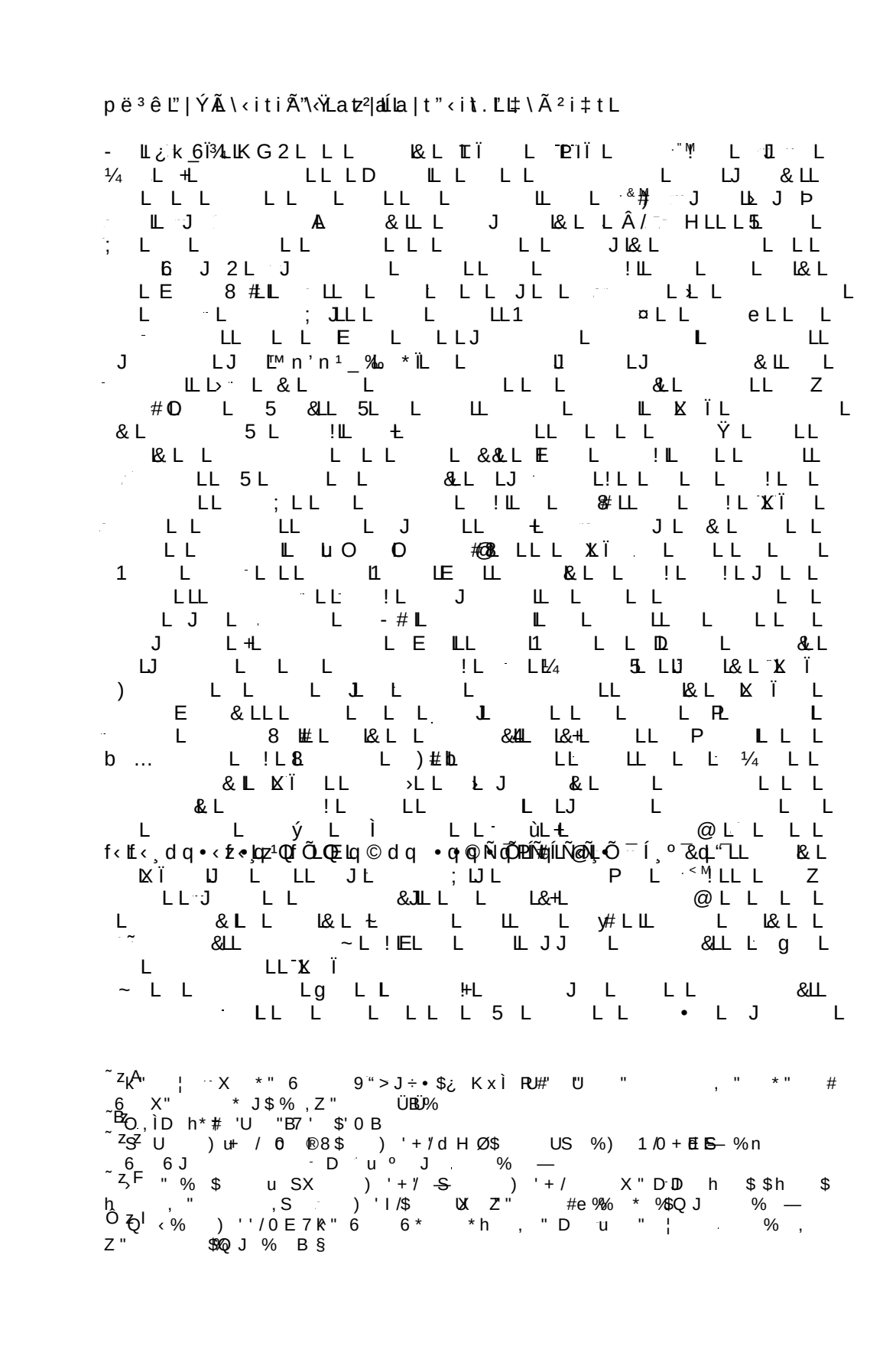


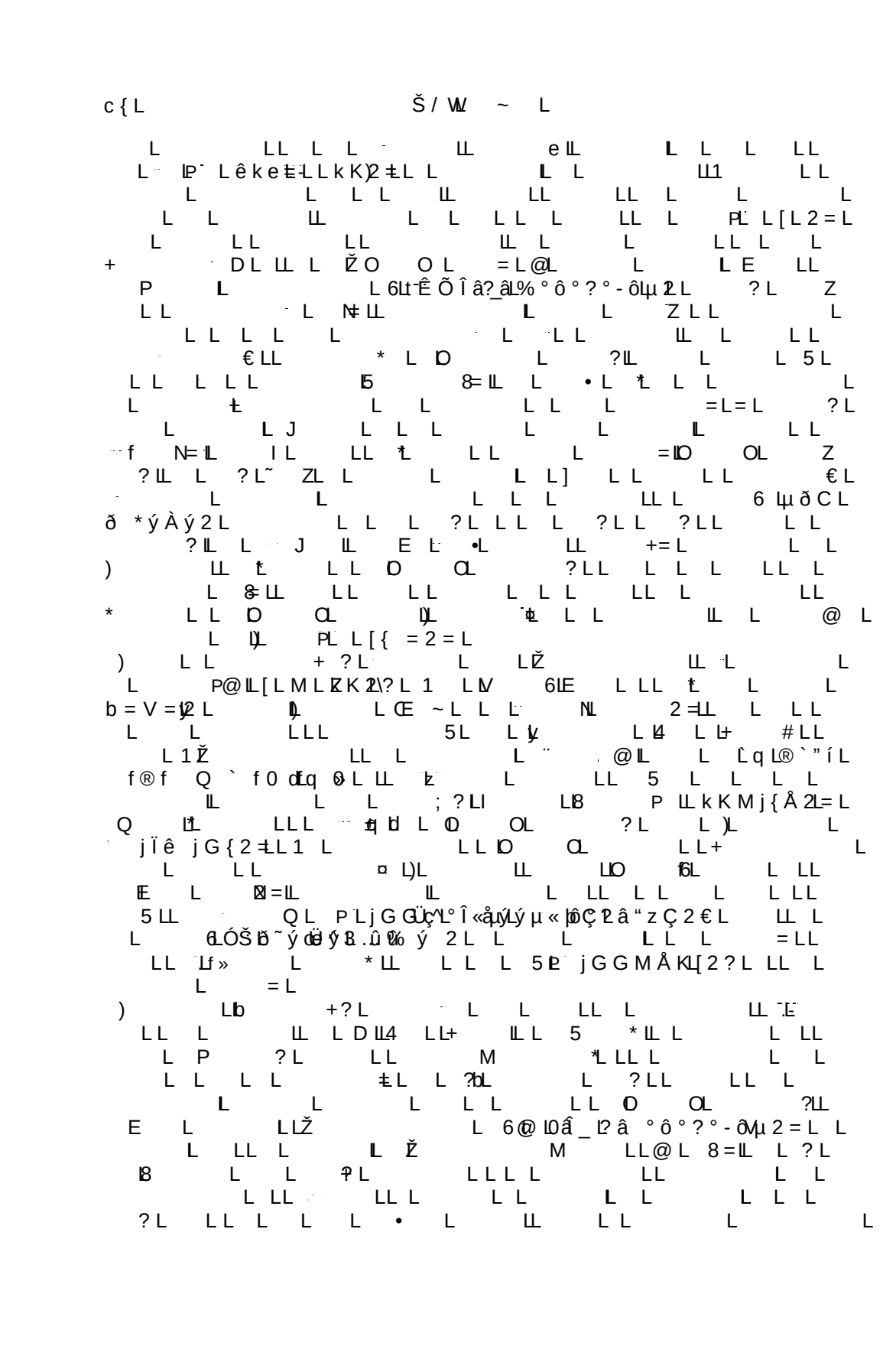


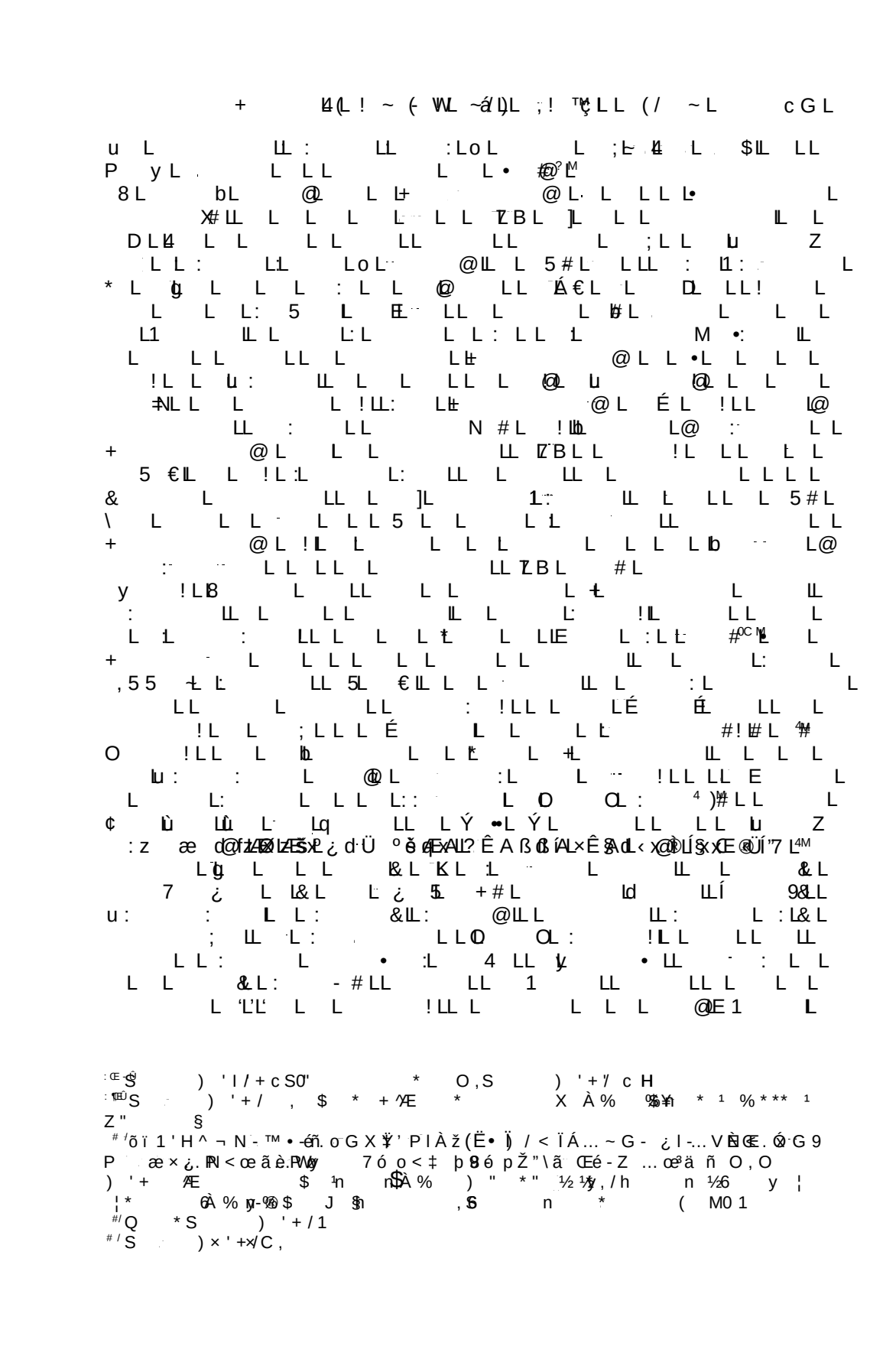


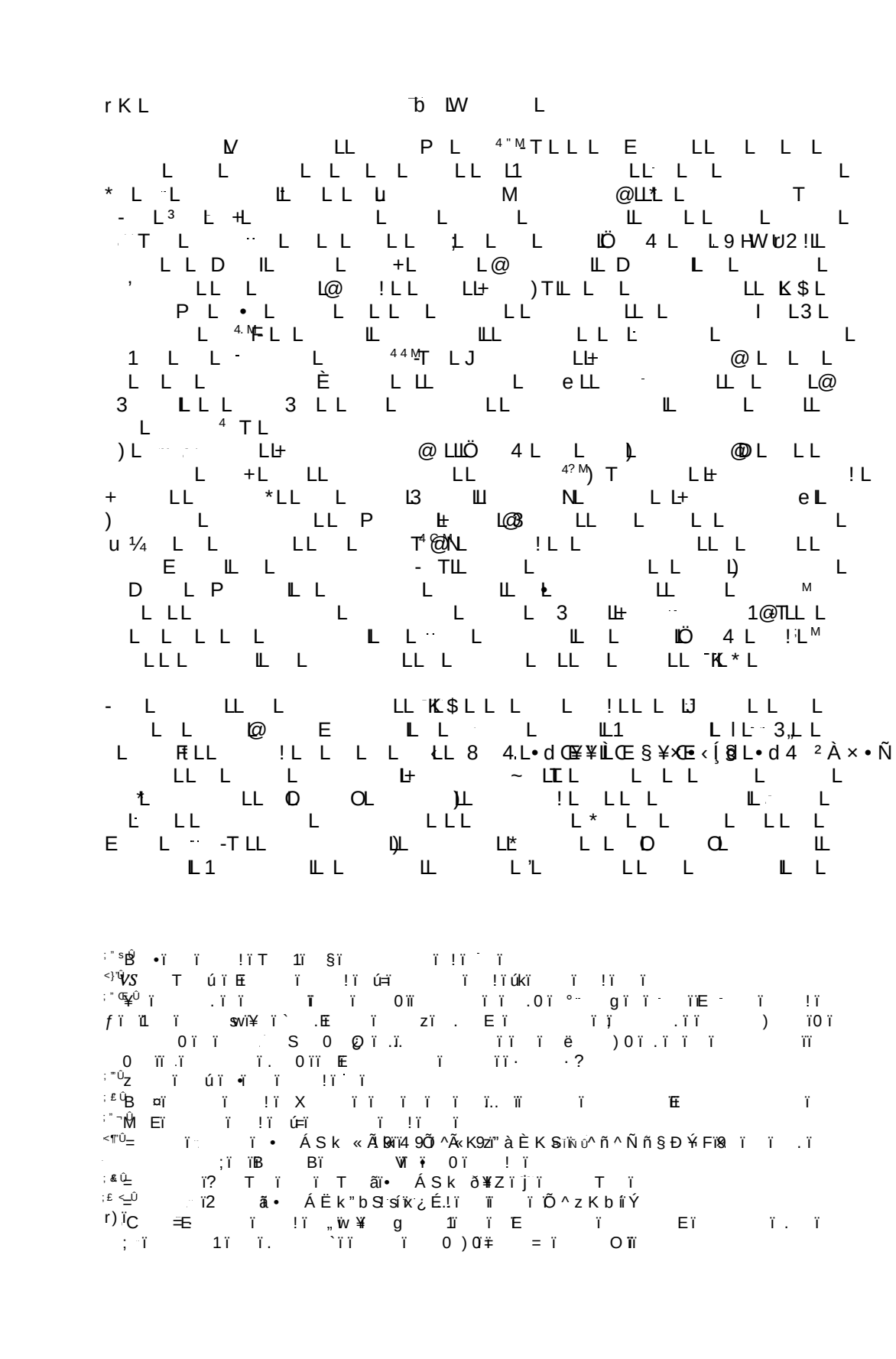


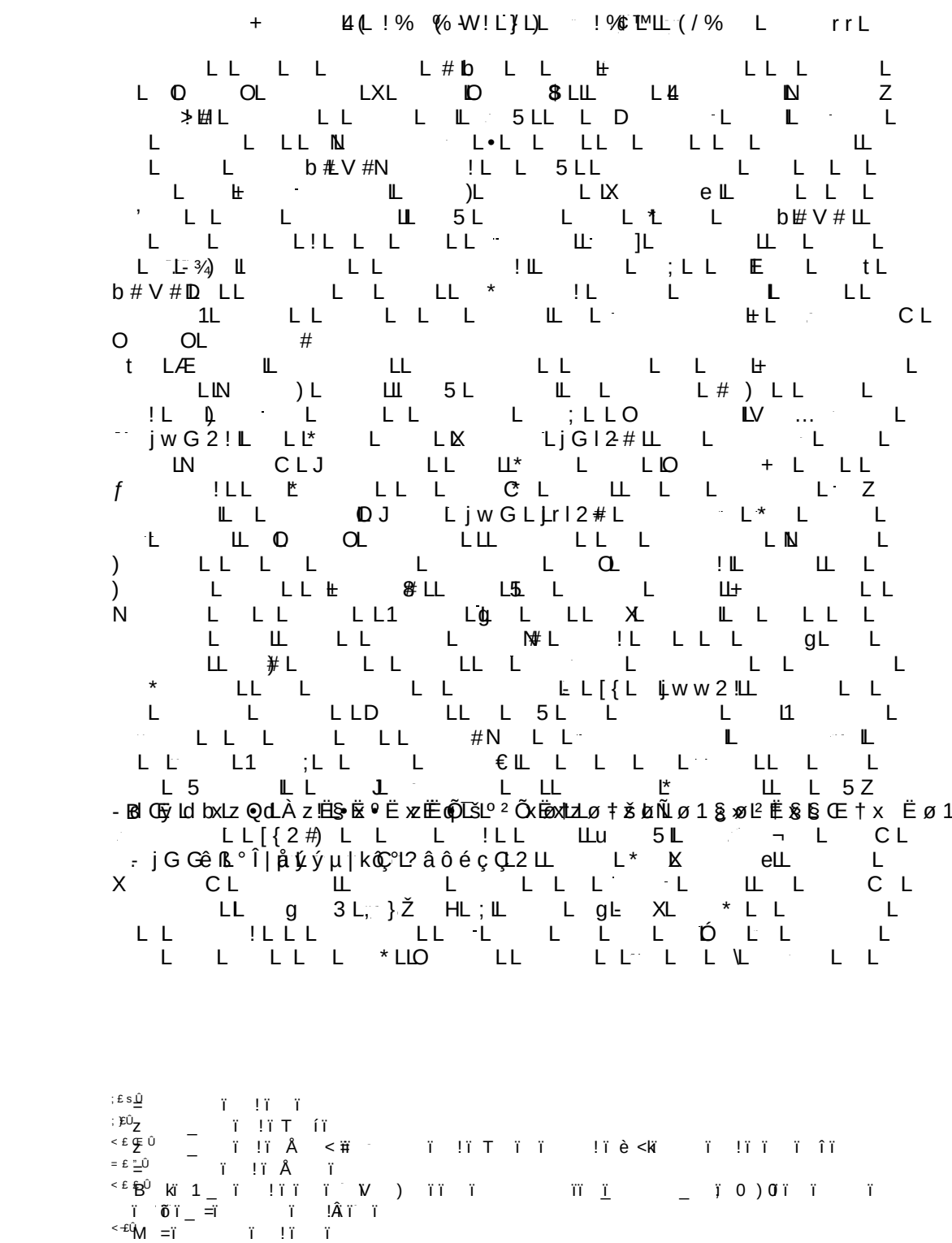


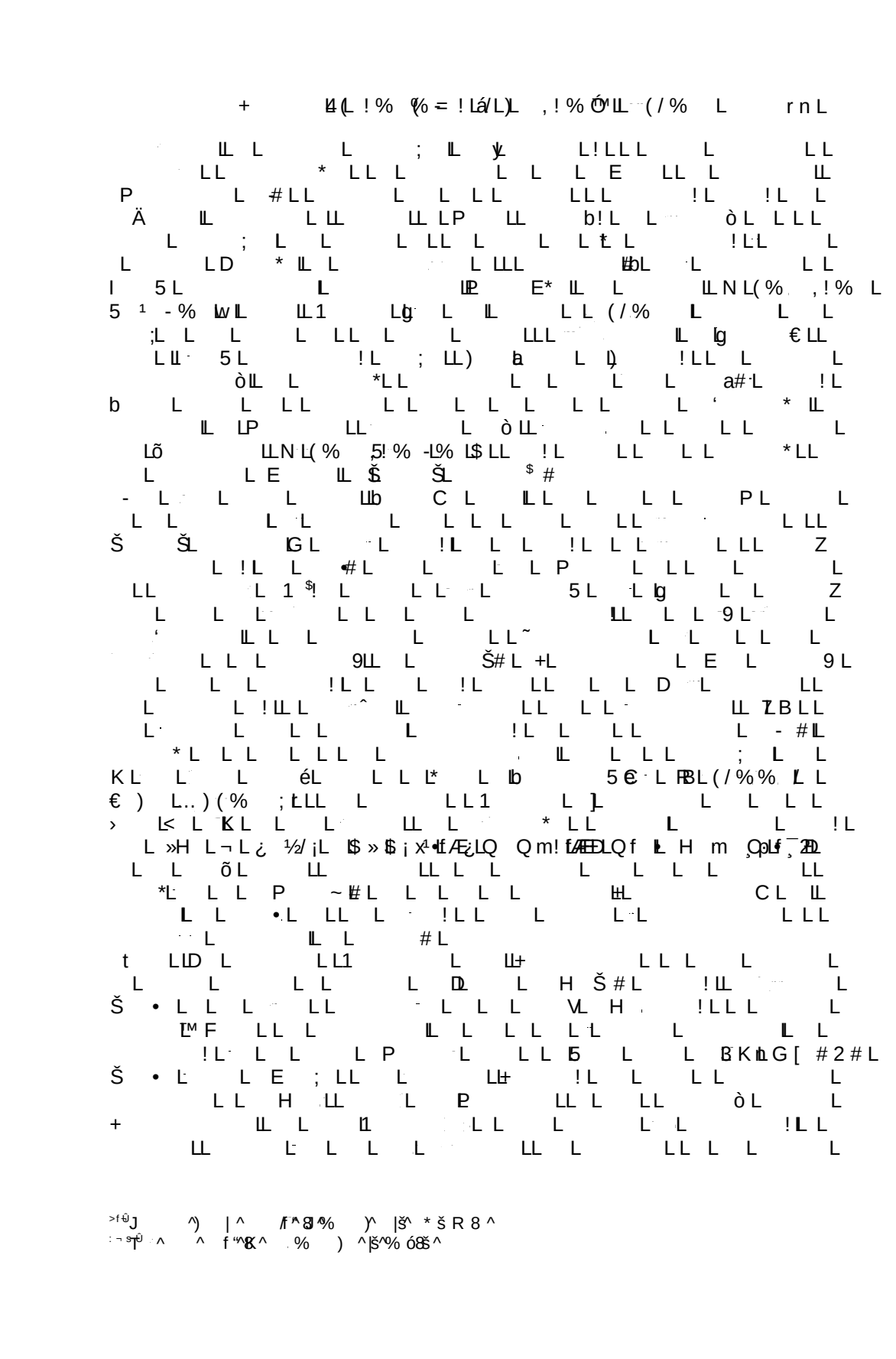


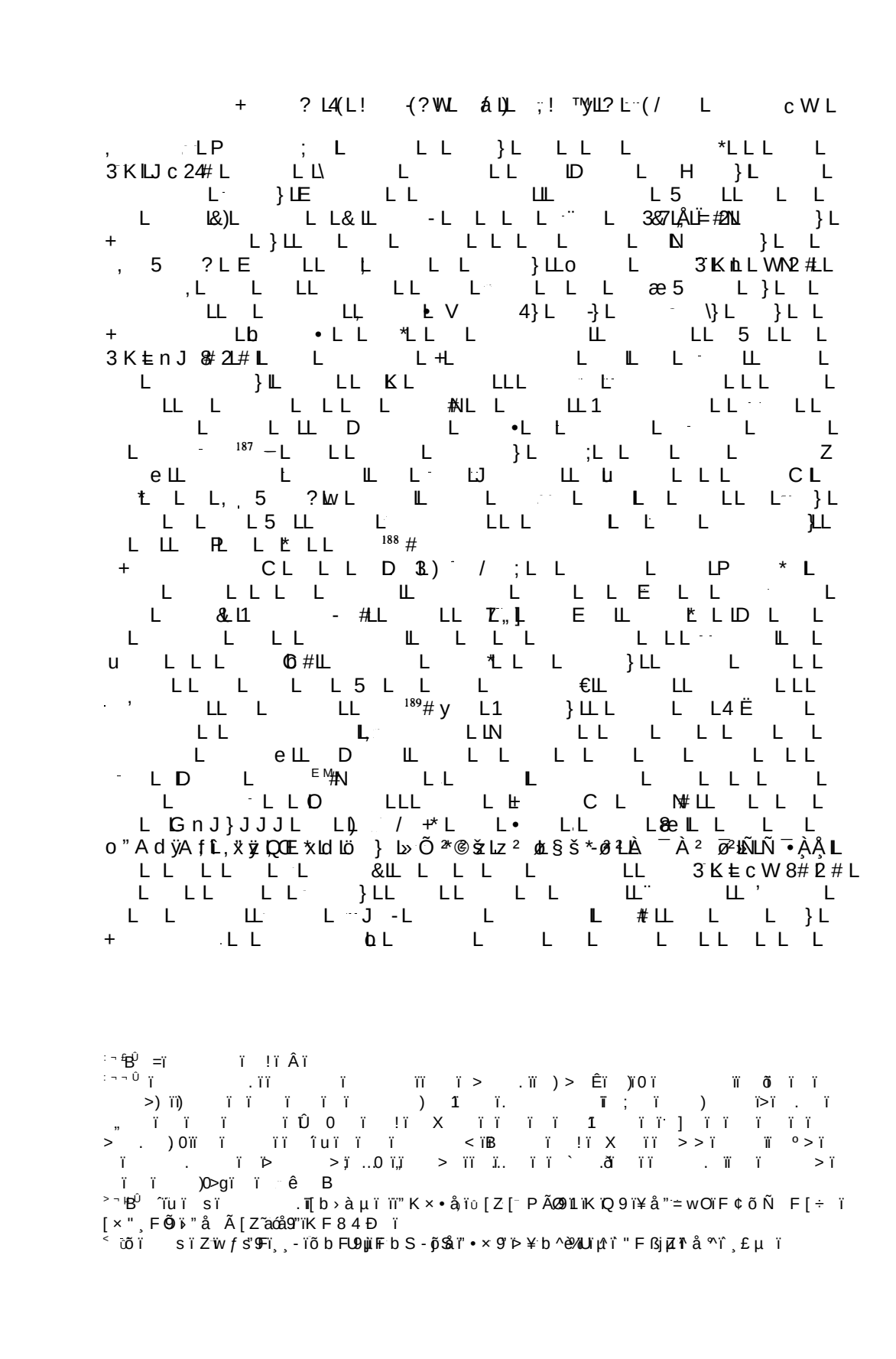


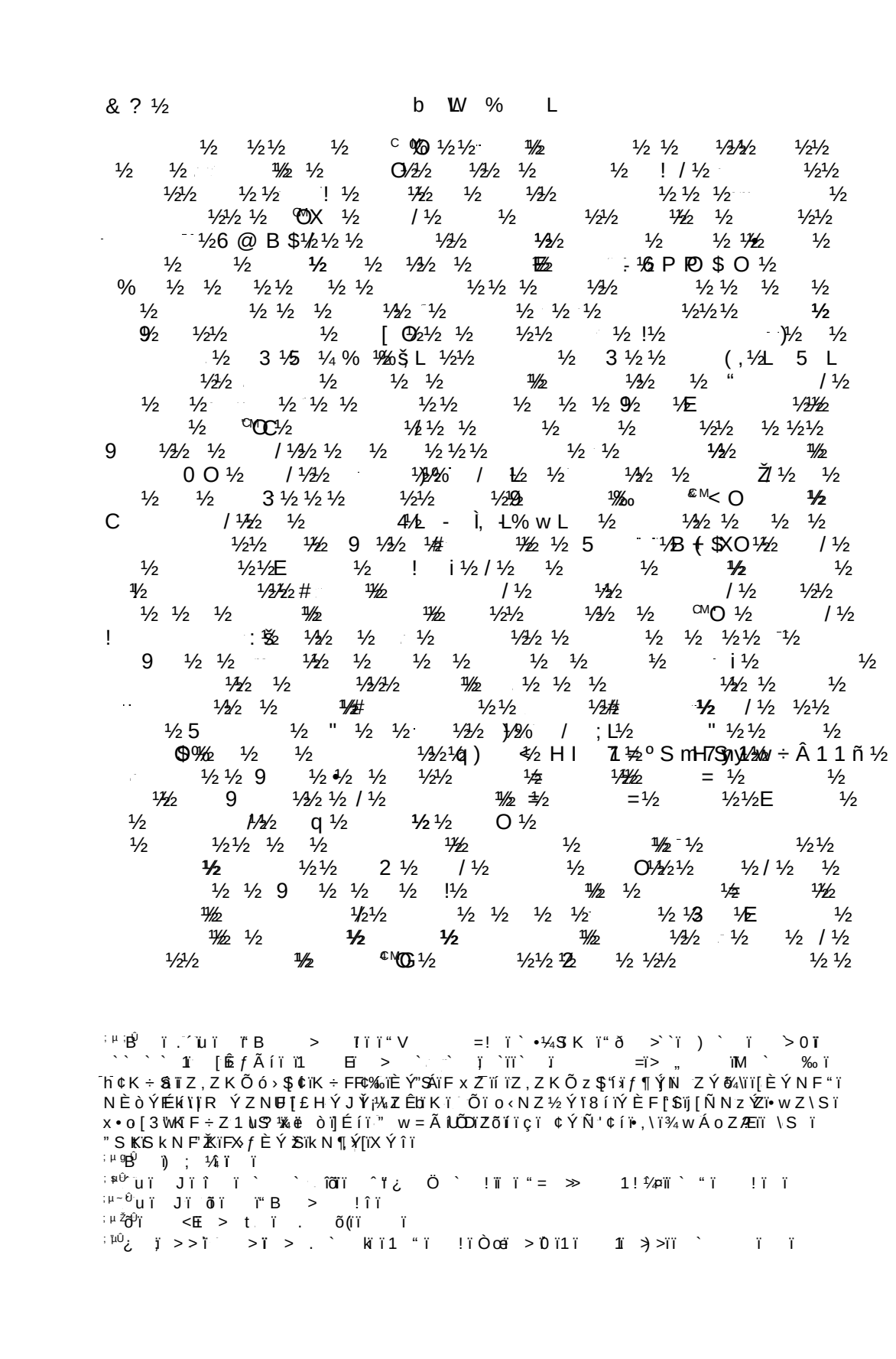


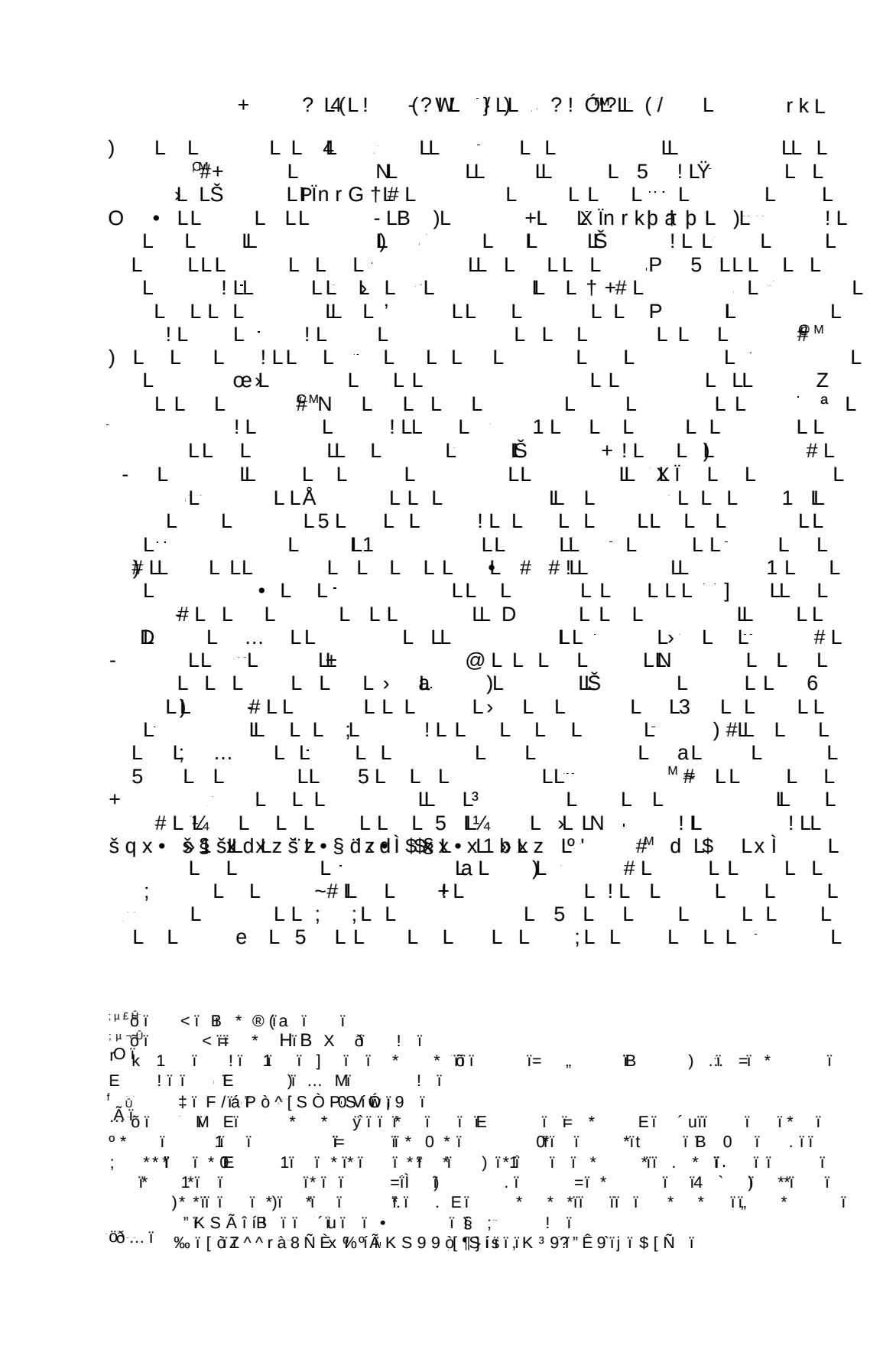


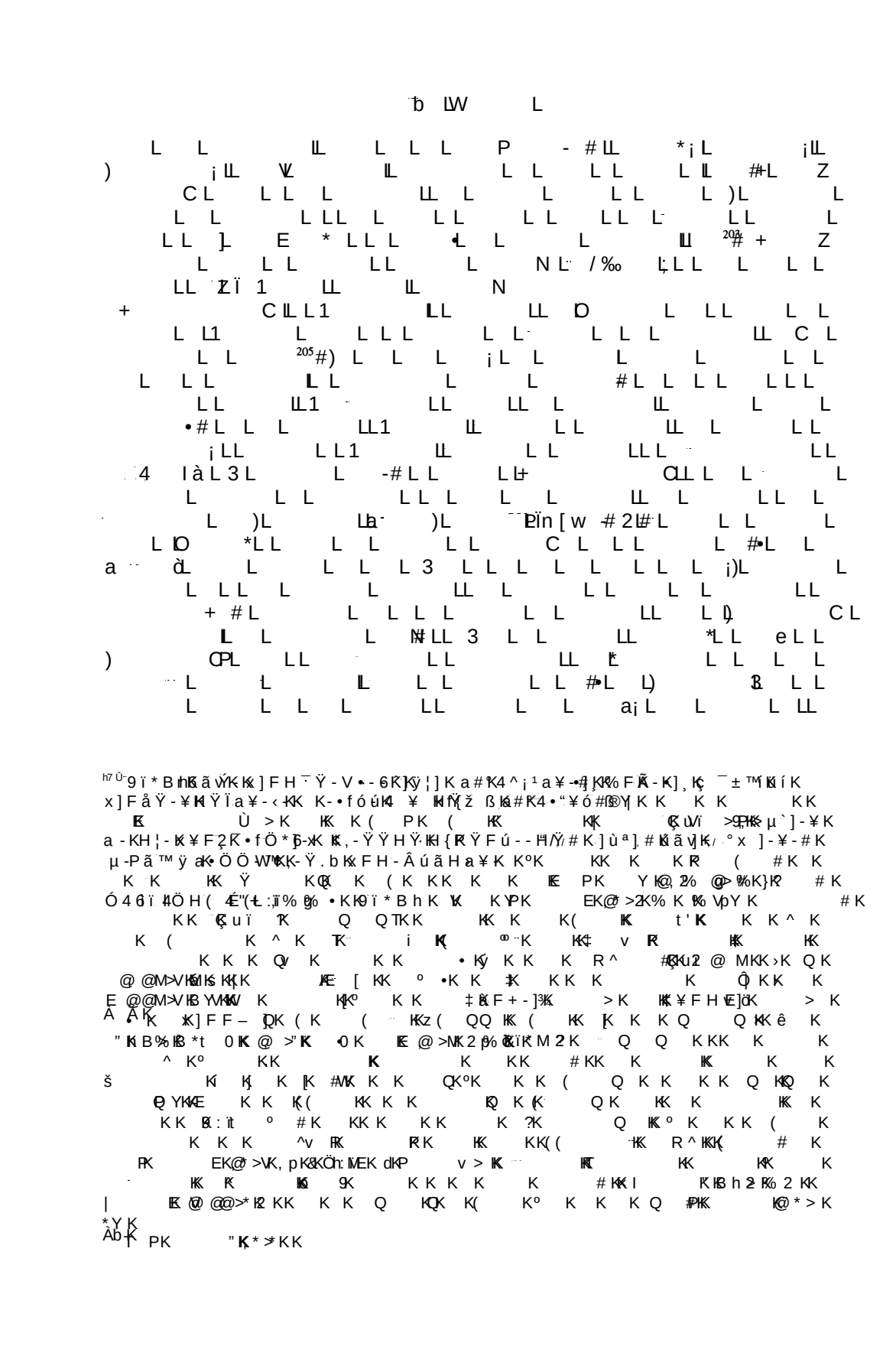


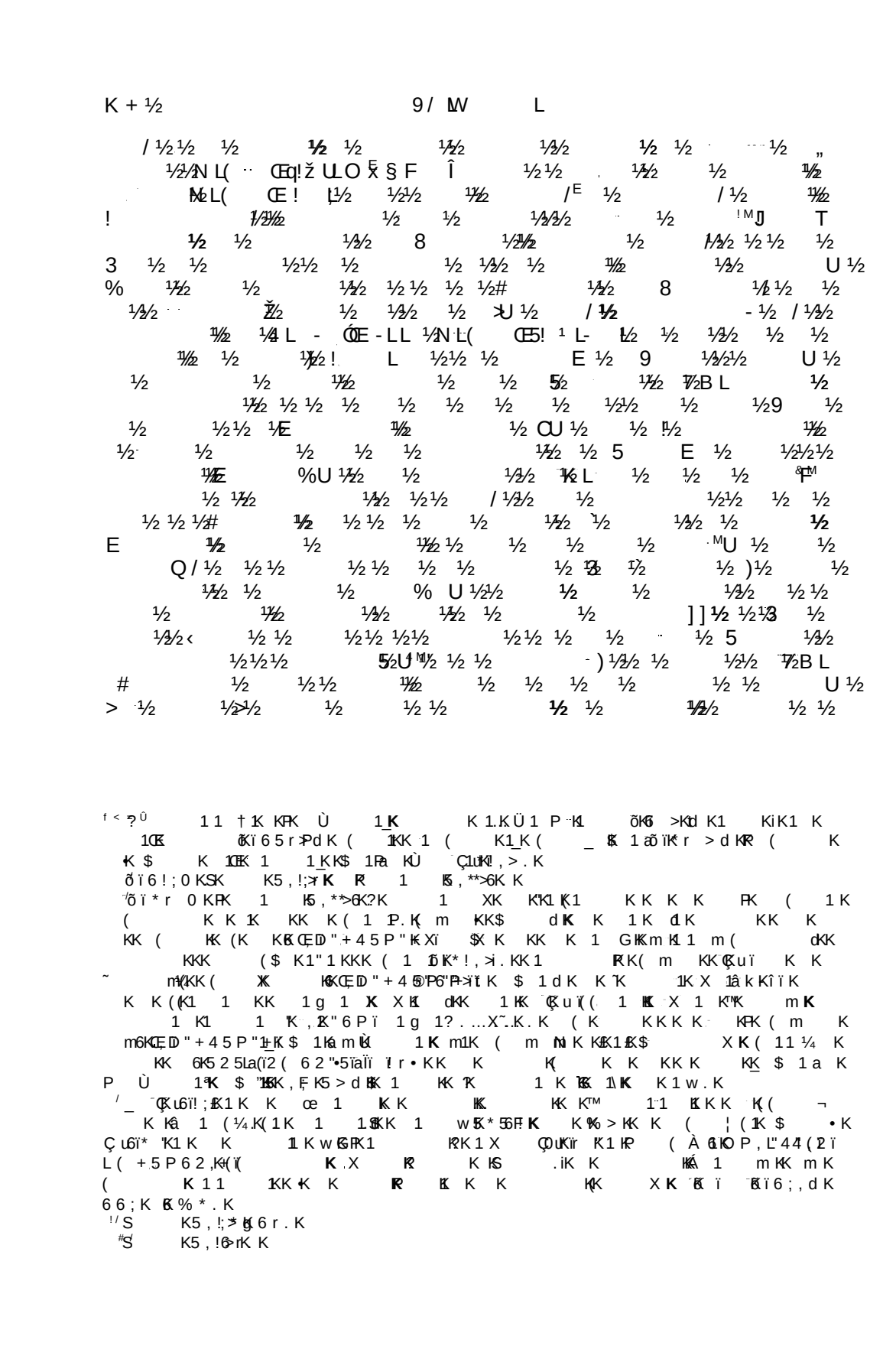


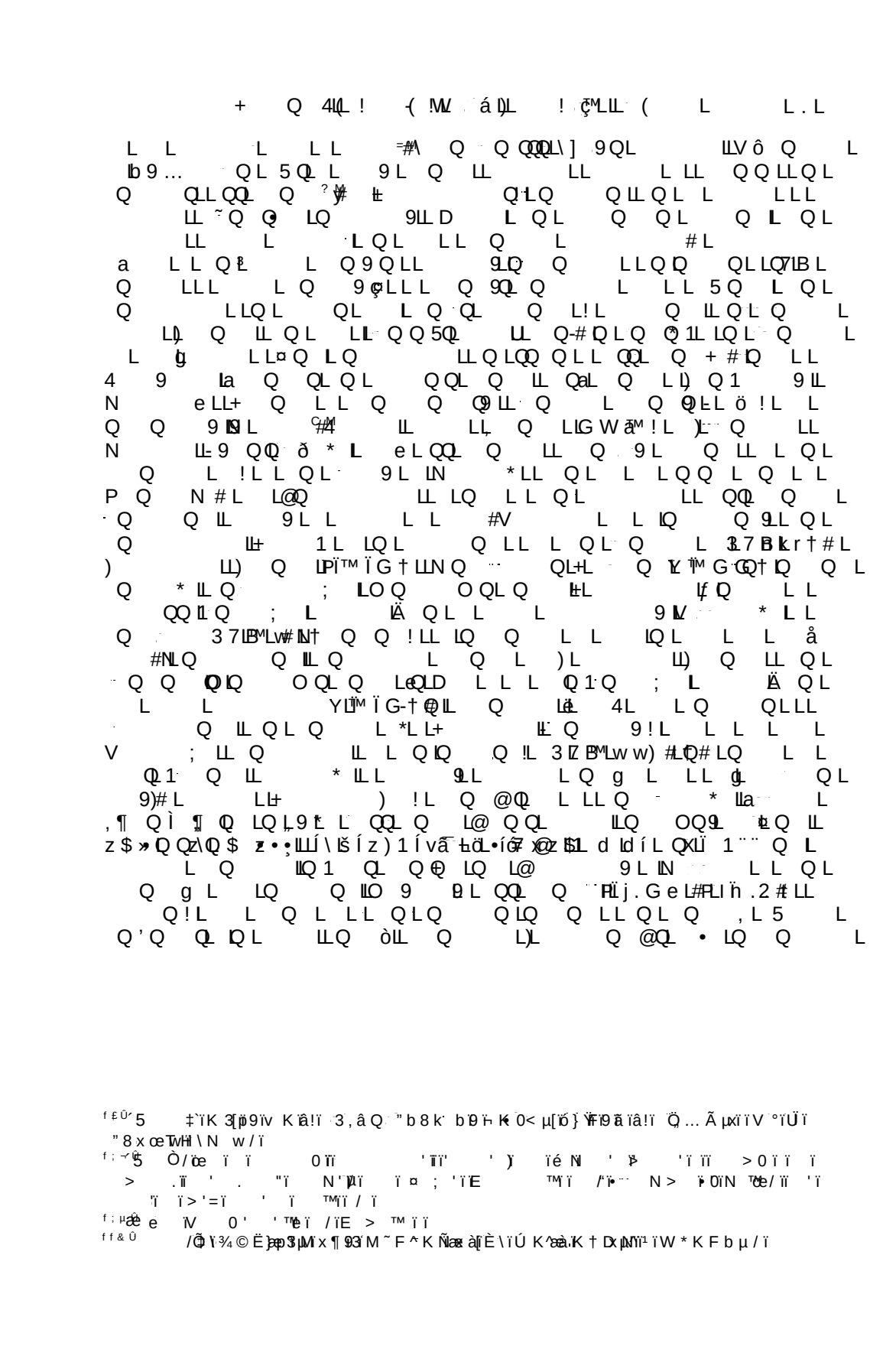


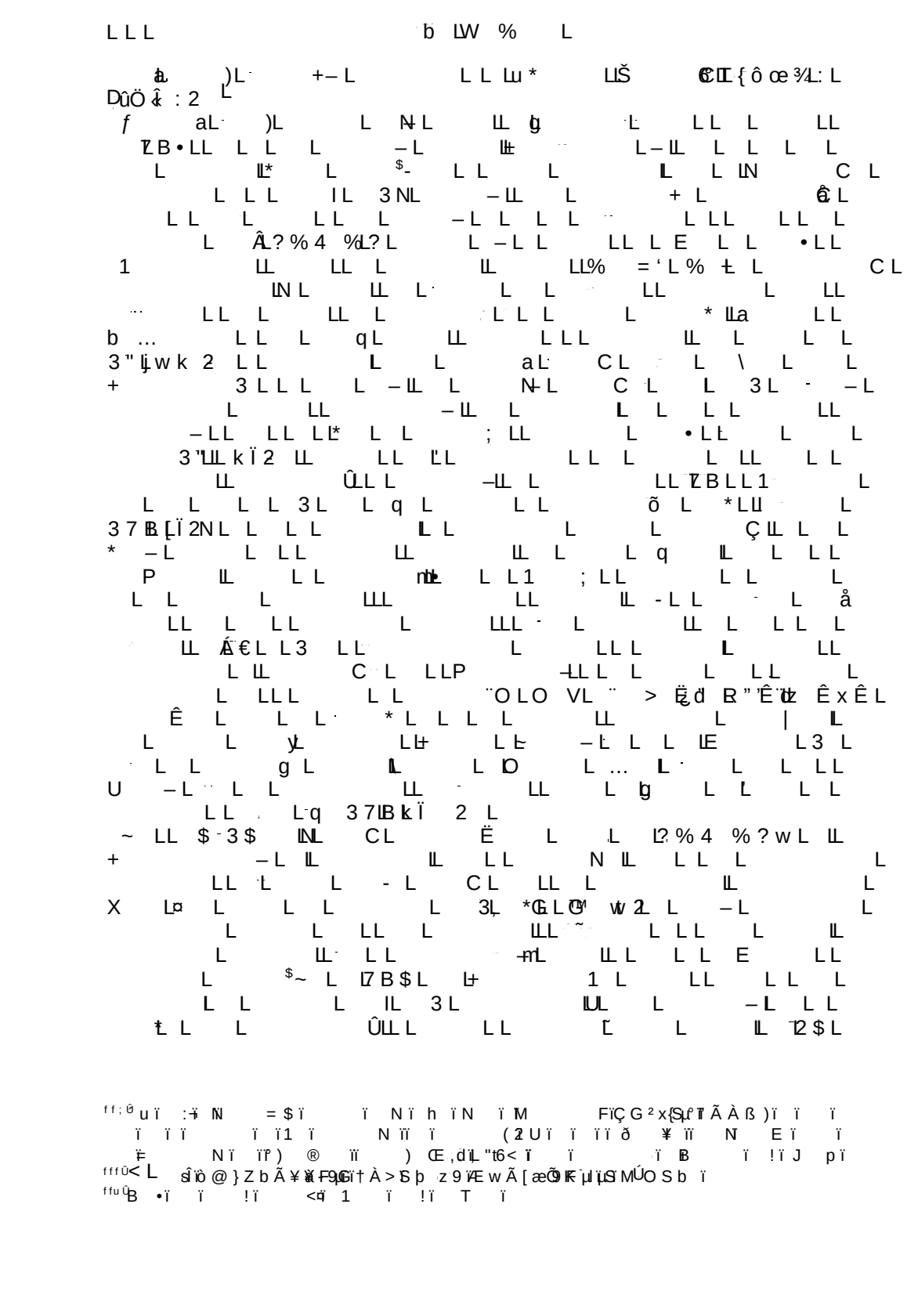


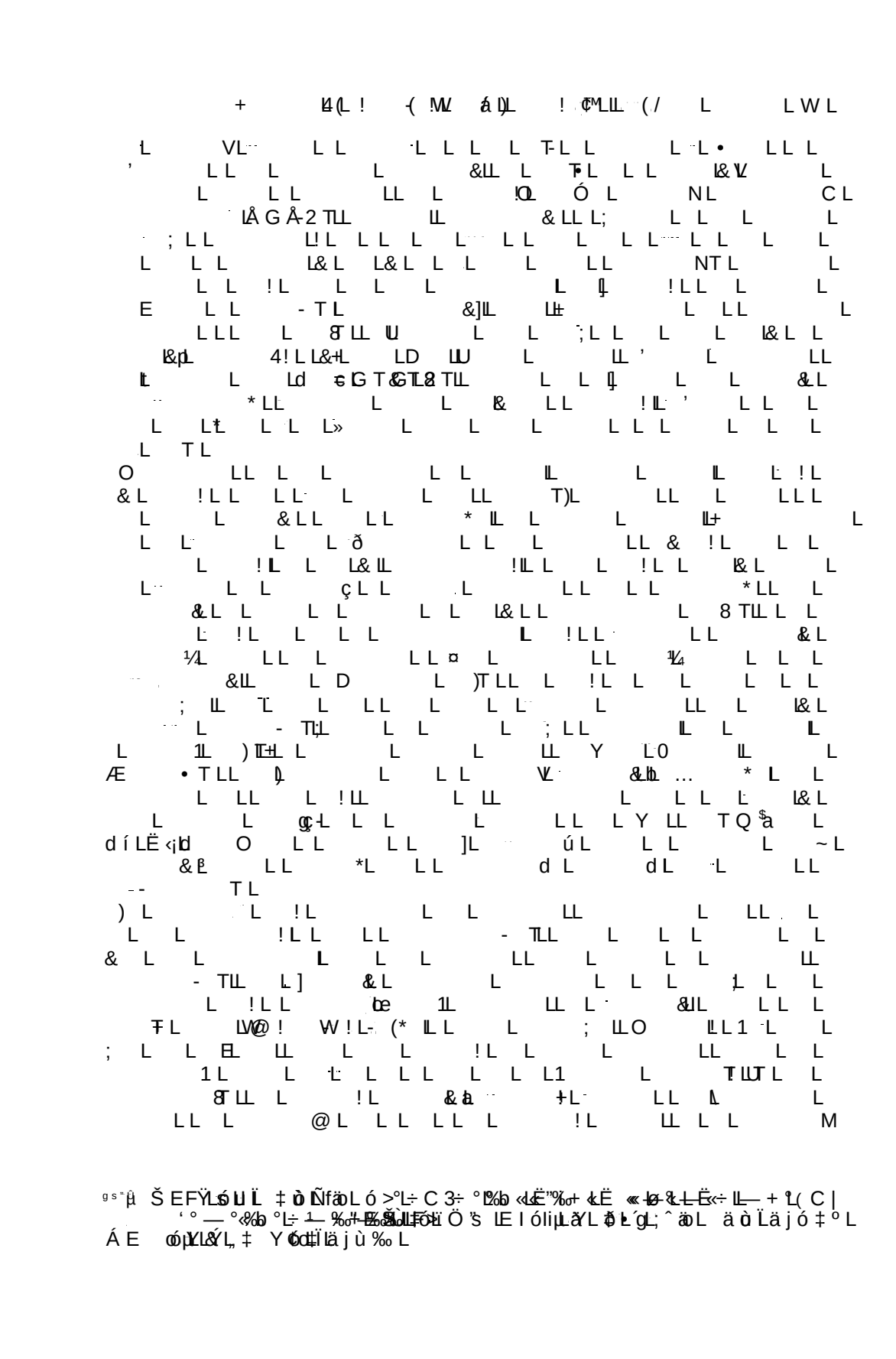


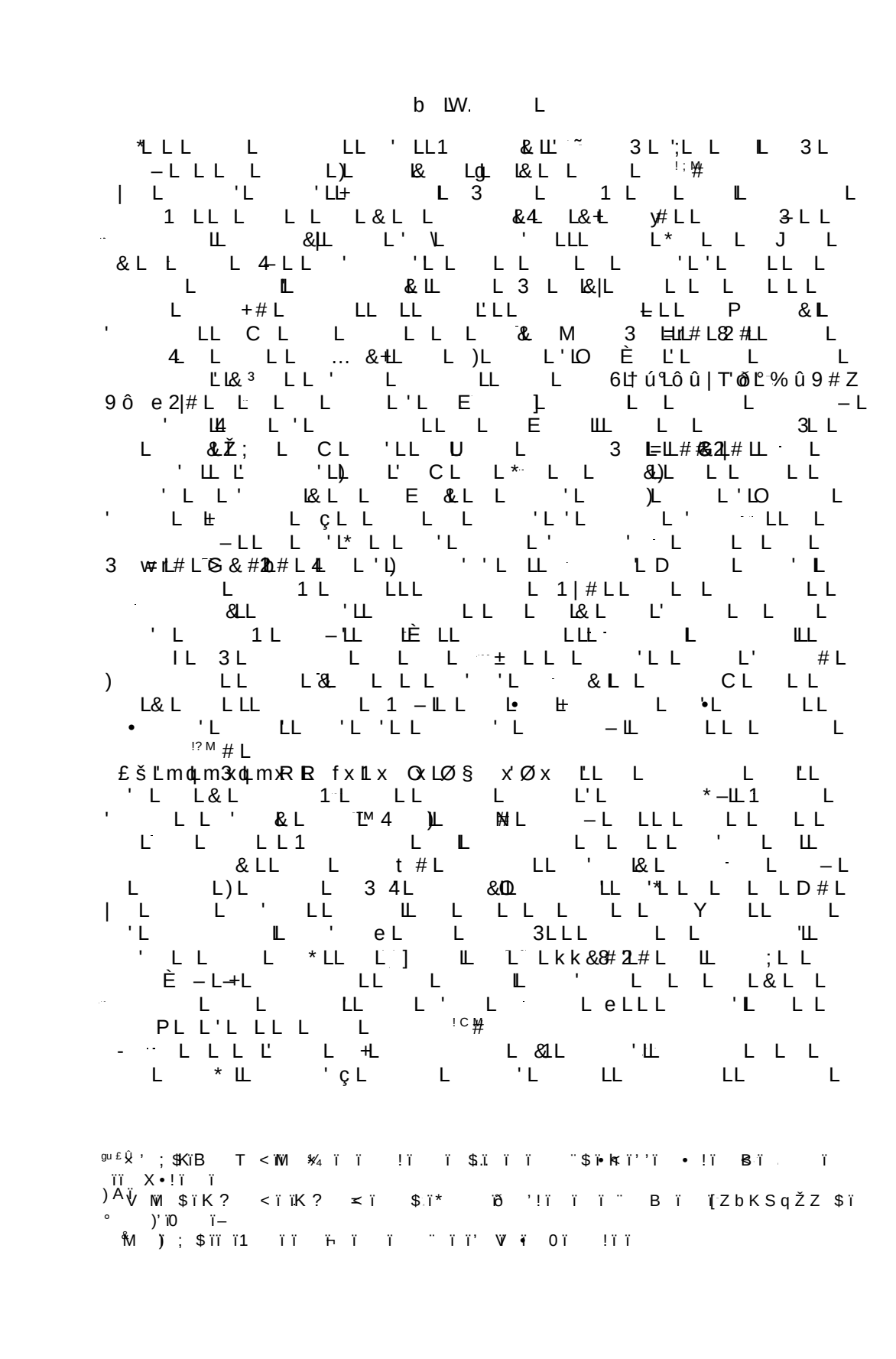


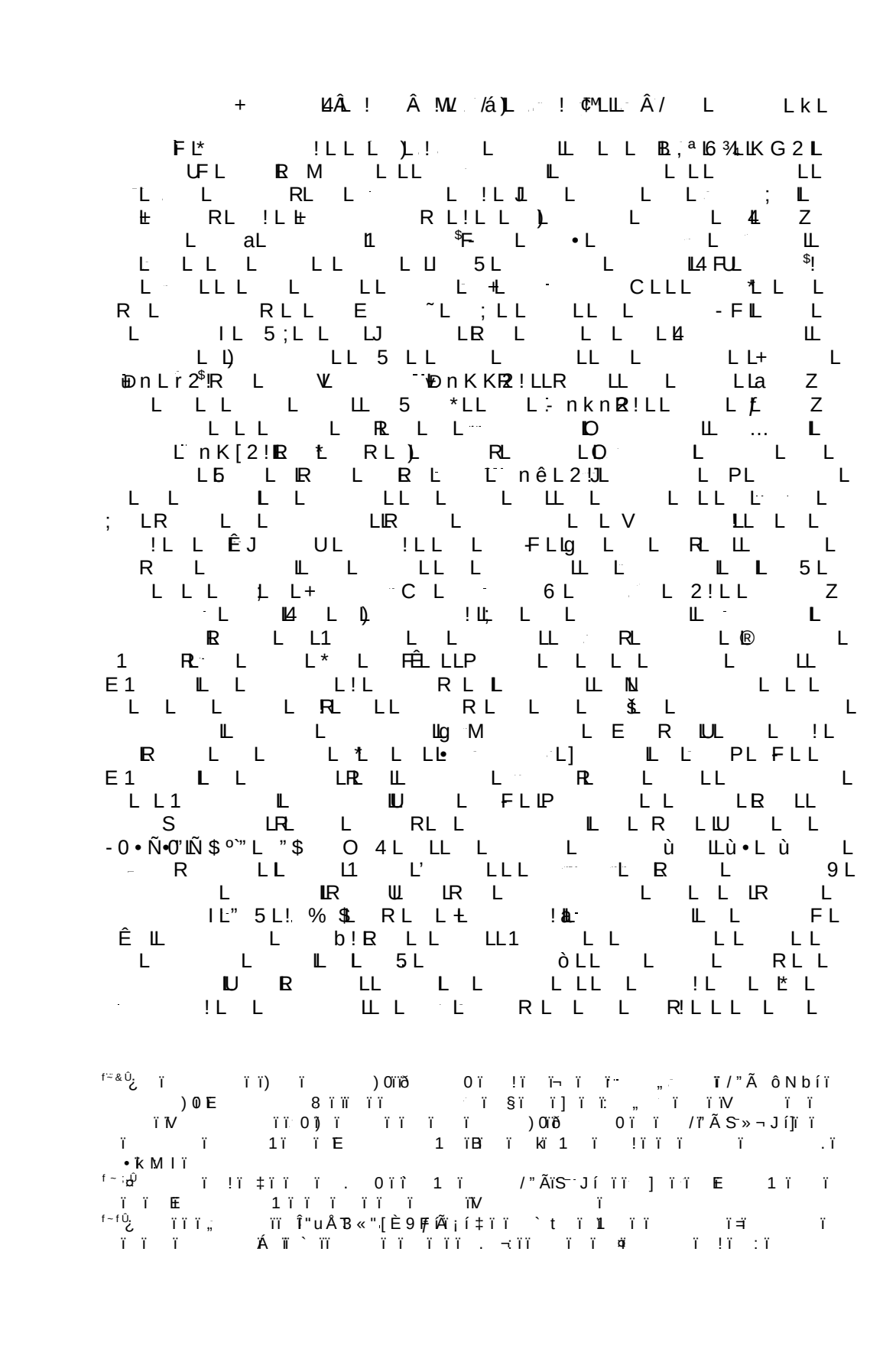


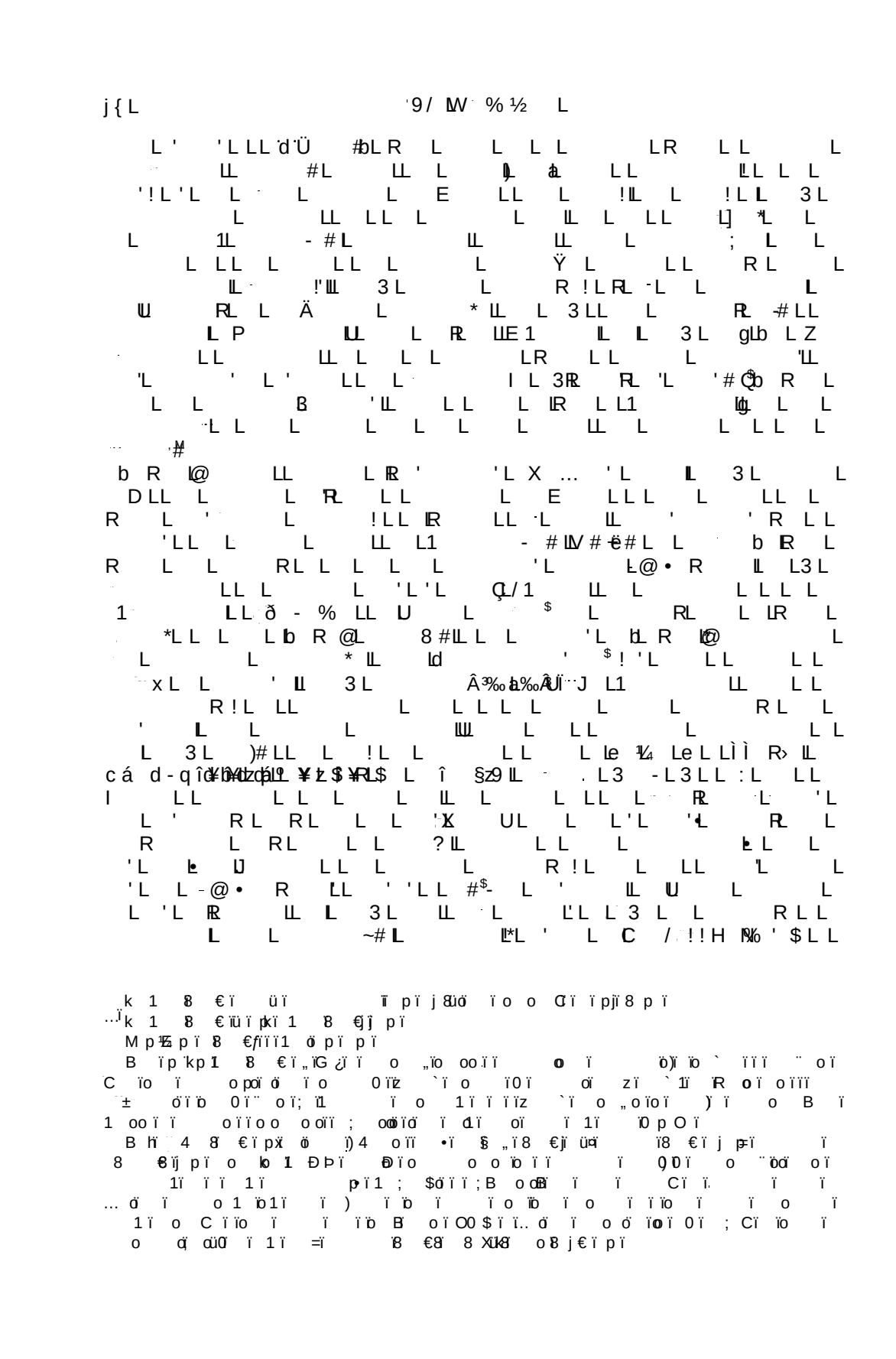


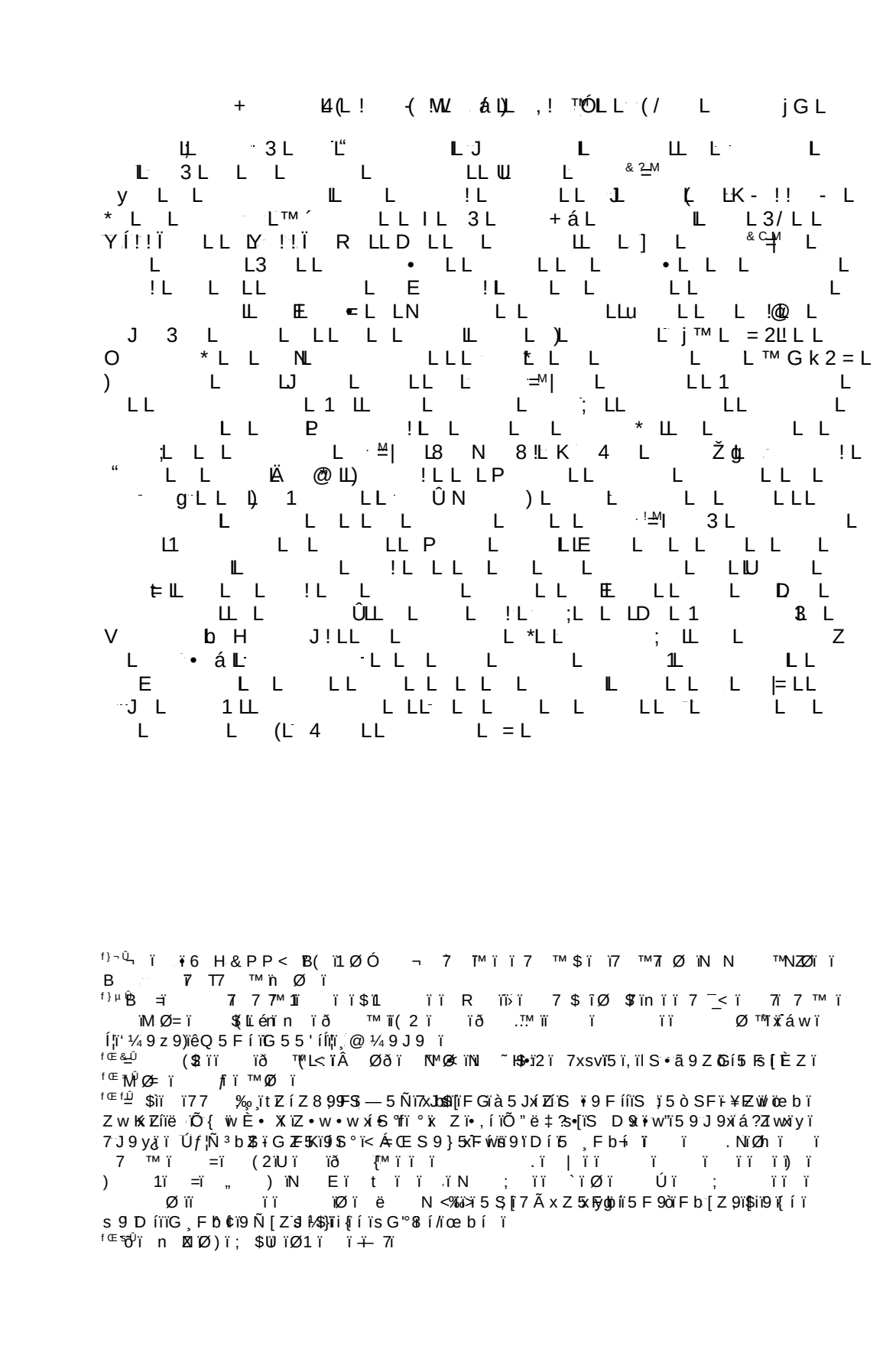


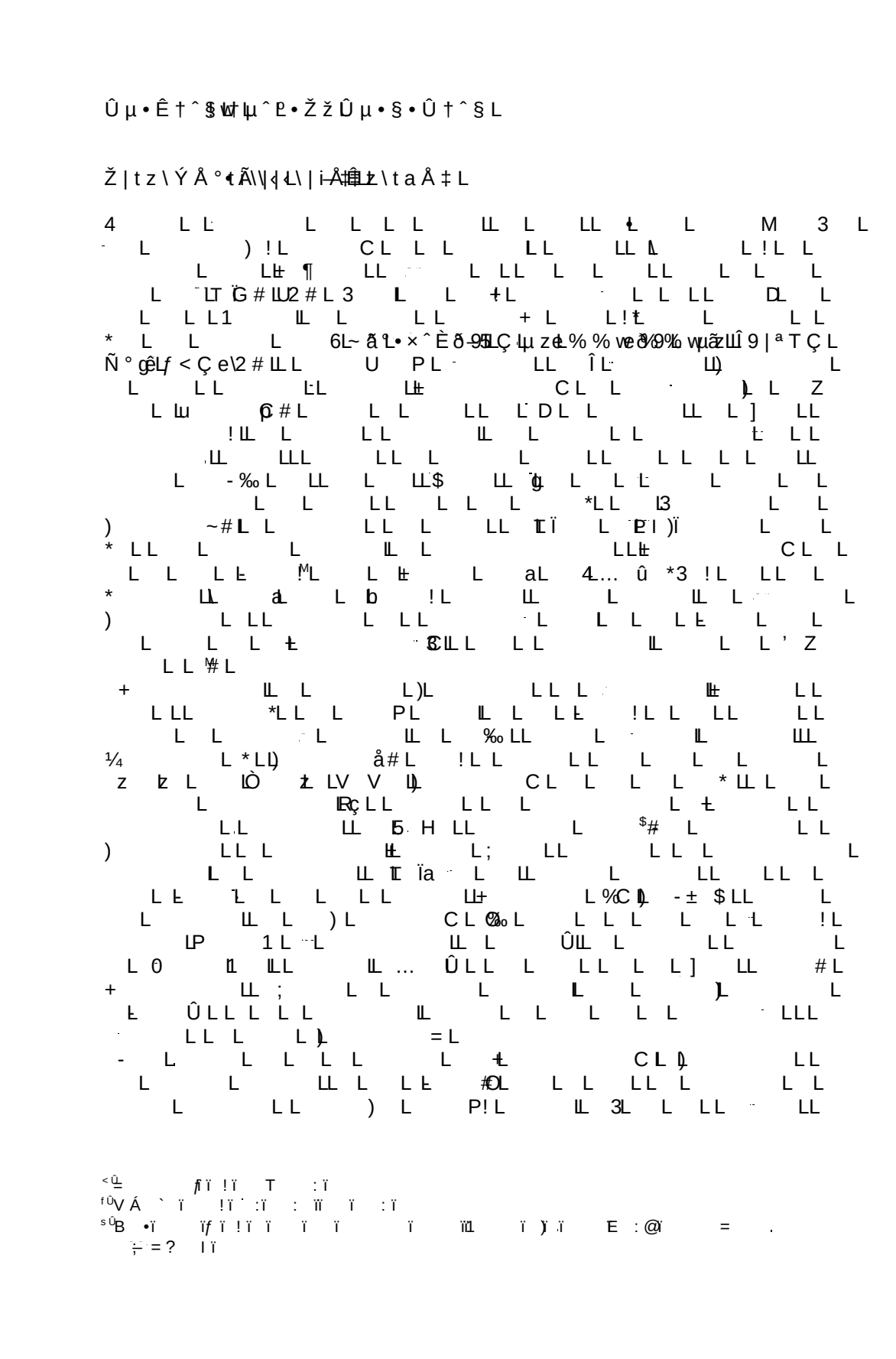






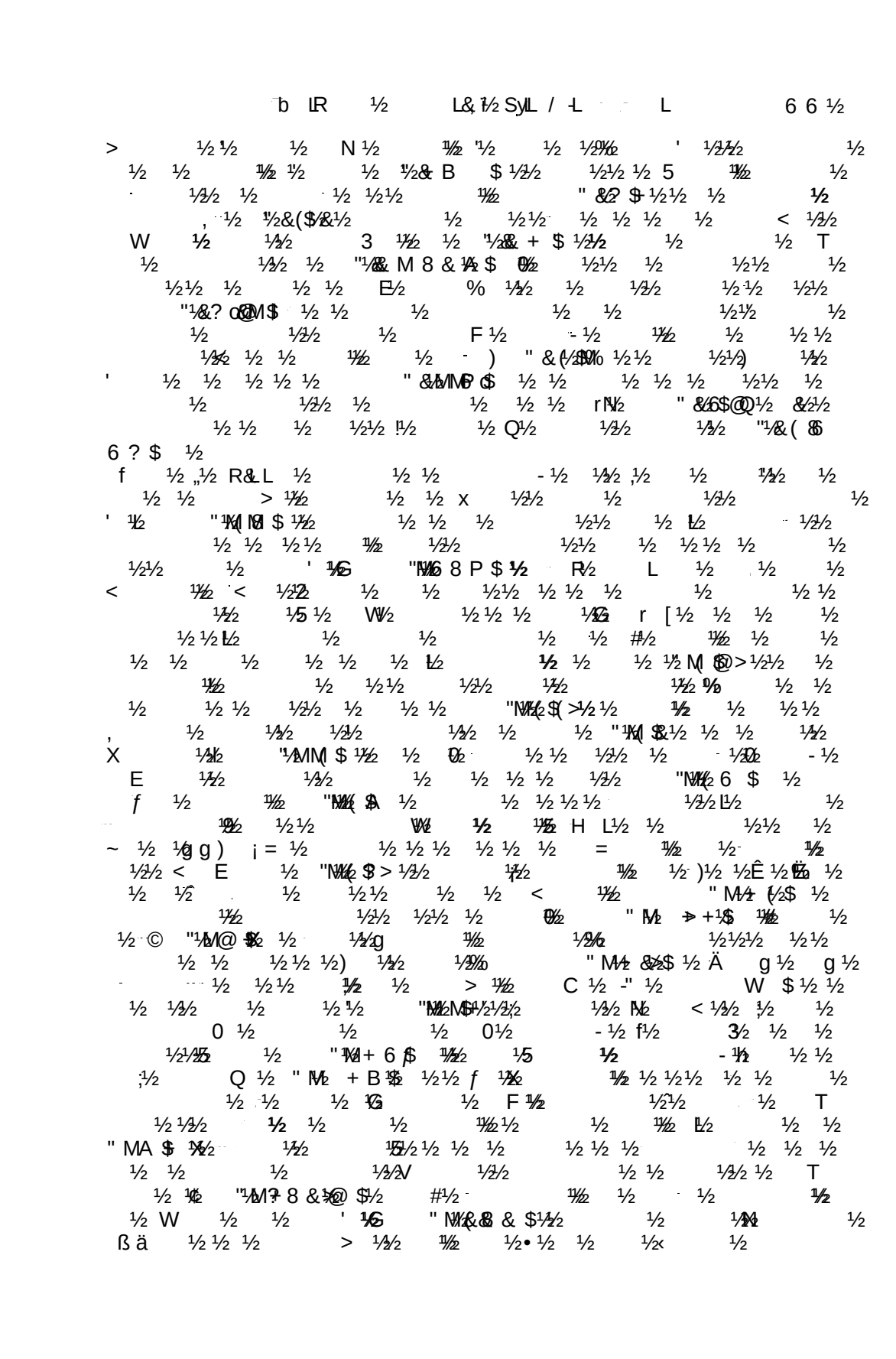


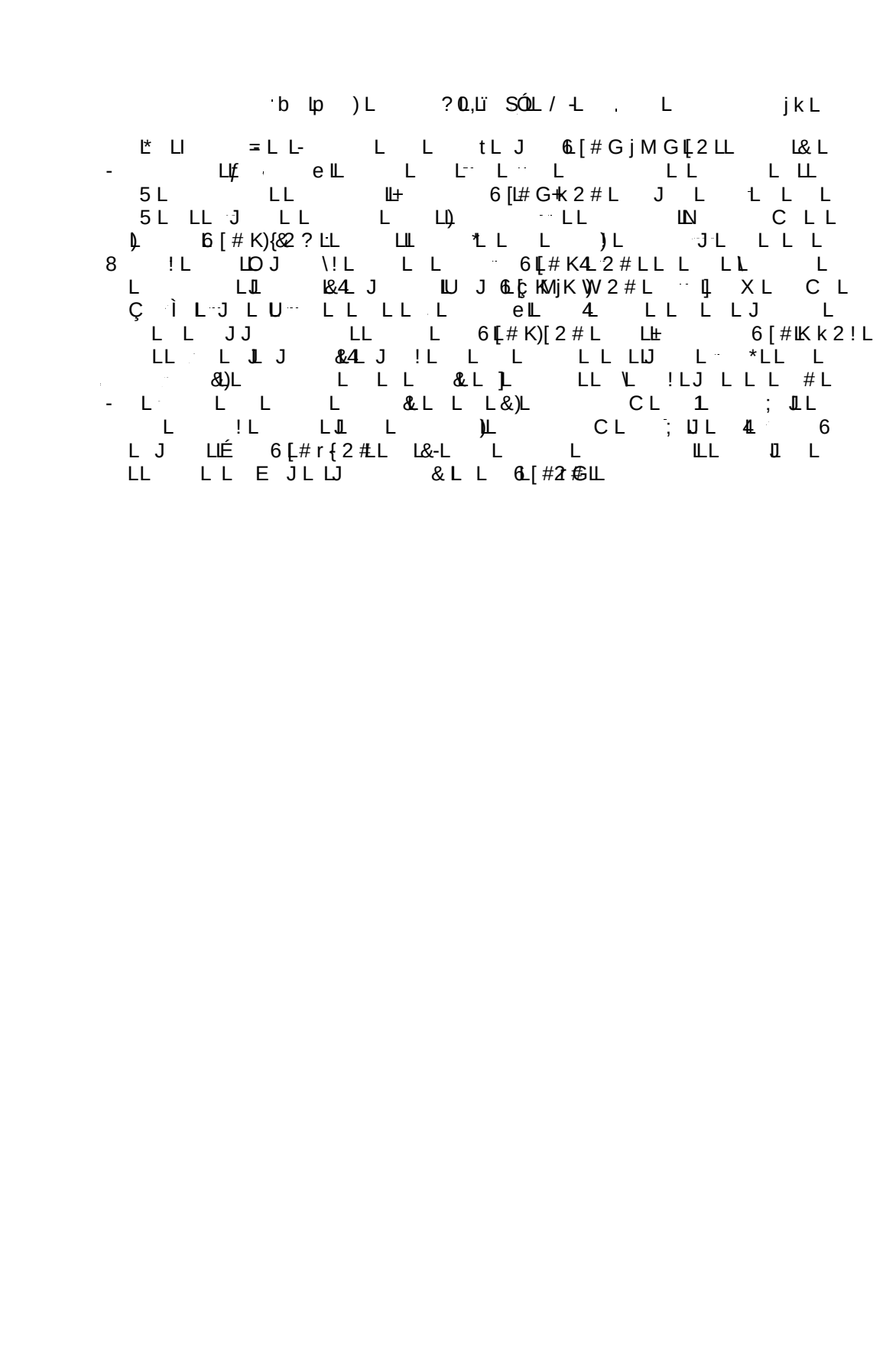


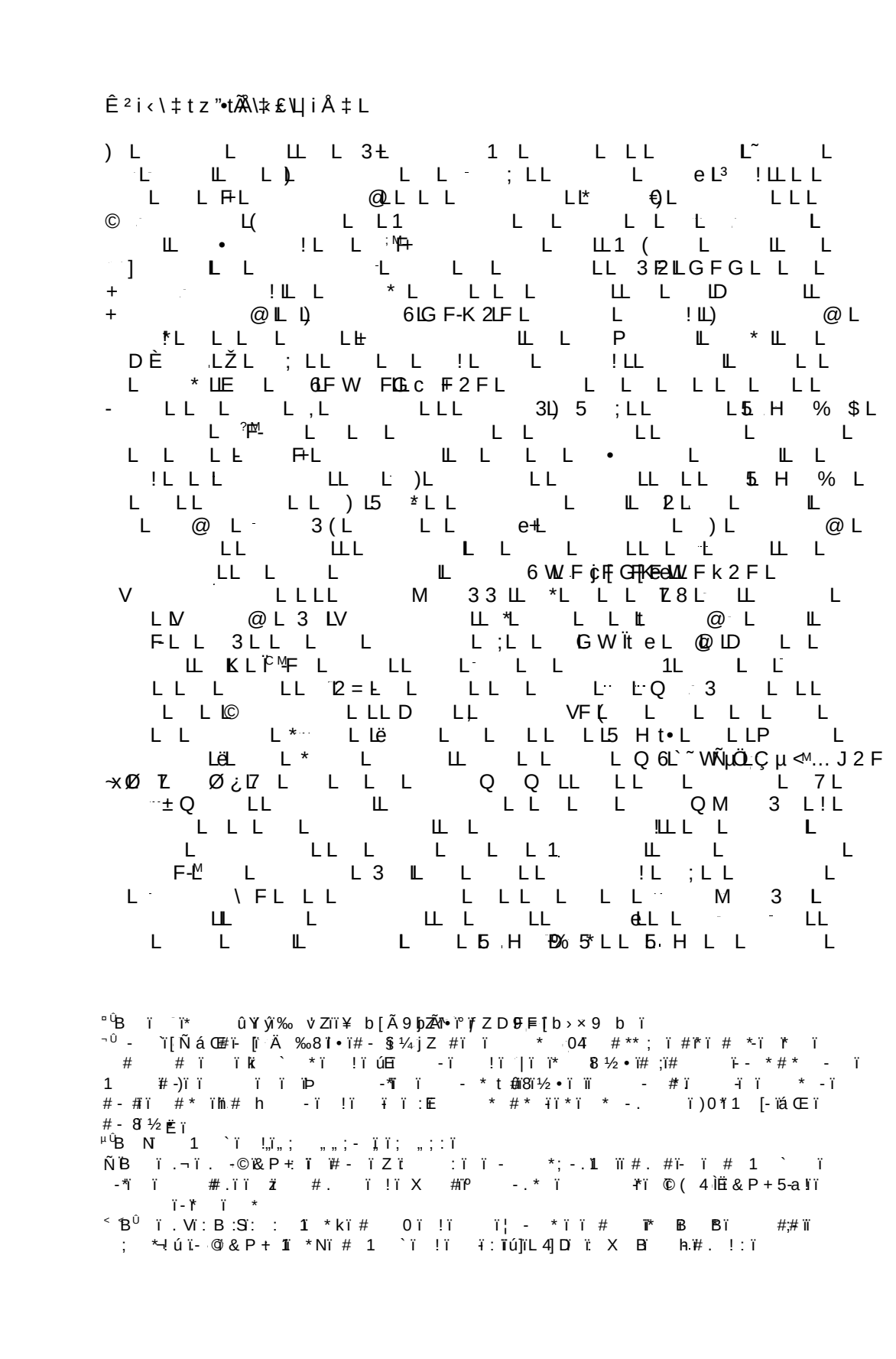


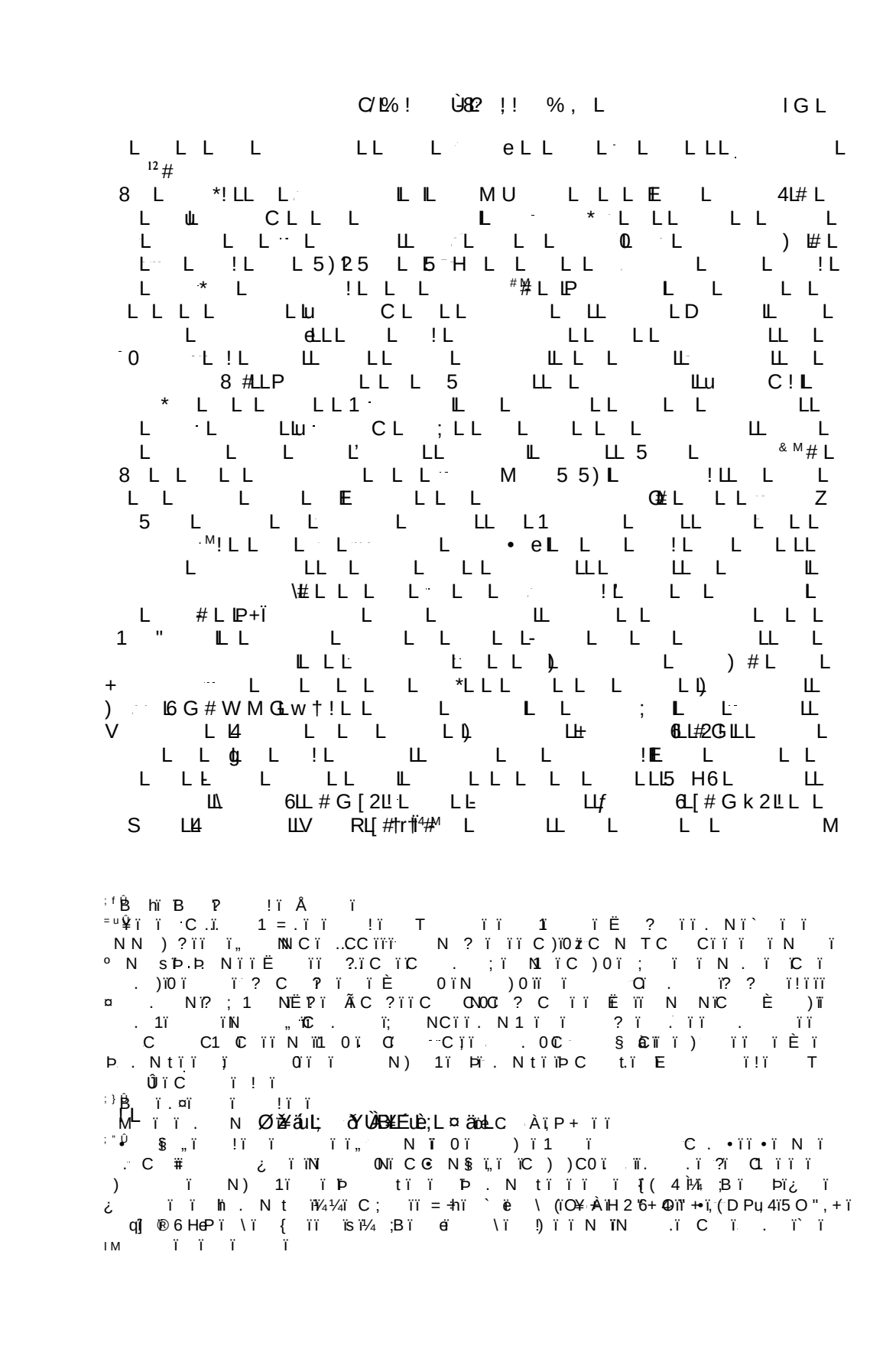
A L L L L 0 &L 'L, R Ł$L l ^ŁG0m L L L #Ł L
6 A 0 Ł L L L L 0 Ł$ L Ł0 0 Ł
'# 'Ł v & _$1Ł&L L LL Ł & 0•Ł& $ L
0 L L & ŁZ “ I L GŁg 'Â I Ł 0 L Z Ł Þ D L &LL
– i L 0 U U Ł L T • 1 &M D L P $ L L L L L & L
0 0 Ł L 1 Ł L Ł & L L 0 L' Ł Z D L &3 L 3 G K G ; I L
U “ L L L 1 L Ł X c L &0 L 0 V 0 Ł L É L
0 #0&P $ Ł L 1 Ł # L 3 l” Ł [6 “ l L L
¨ k t D # L L & L L Ł 6 L v c L ® L 0 Ł L # & Ł 0 L
É # Q I Ł L Ł L L & L L c $ Ł L 0 L Z D L
' L Ł L 3 G Ł f ; $ Ł L & Ł 0 L L P L Ł L L
A Ł L L L Ł = 3 Ł G ń L 0 [x ; L 0 L L 0 # L
' Ł L Ł c Ł 4 L L Ł L Ł 1 Ł L 'Ł L Ł
0 0 'L L É 3 G [k ; 0 Ł L E Ł L L ¿ L & L 0 ¸ L L
3 G [m Q ; I # Ł L c L 0 L (L 0 L V L Ł c ® L 0 3 G u ł ; L
„ R” Ł L L L 0 1 'Ł A L 0 Ł L E Ł L Þ L &LL
U 0 I Q & L L L [“ 3 D I L I L ¥ 0 _ L * L & L 1 L
L L 6 v L 3 Ł [; L 0 0 Ł 1 L & L # # 3 Ł U ; Q L Þ L &LL
(L ß E Ł L ß (# L Z L Ł P $ L 0 Ł (L L
L 0 L L Ł # _ L L L 'L L Ł P 1 3 Ł k ; Q I L L
& Ł L L 1 L L L 1 “ L $ Ł L Ł L 'Ł P & Ł L L
• & 3 Ł T g # $ Ł 0 Ł L L 0 L L A L c L A ß 0 K L
3 Ł 1 G ; Q L &c L L L L & L L U 0 L L 0 Ł 0 L L
L L $ L $ ê Ł ß & & $ L L Ł 0 L # 'Ł
3 Ł G ń G Ò L L L 'Ł L 'Ł L U 0 L Z $ L L
0 L E L L L 1 3 Ł ´ I G x m ; s L 0 L L Þ L & Ł Q ß L
3 T ú ; ' I L ´ Ł c O L Ł L L L ^ 0 & & L L U 0 L
Ô ô Ø Ł Ô L $ L A L # L L 0 0 L Ł L 0 t # L
Ł L L Õ L À L U 0 3 Ł U ; L 0 L # L L L L L
U 0 À L 1 3 Ł [[≤ I L 0 L 0 L 0 1 Ł L c À 3 Ł [k ^
[m ; 0 L 0 1 L L L À 0 L 3 Ł [x Q I L L 1 1 Q L ß E L L
'Ł L U 0 L $ L L L' L # L A L ß 0 0 v L L
3 T T ; $ L L ¥ & 0 0 Ł L ¥ & $ 0 Ł L L L A ß 0 L
Ł H 0 Ł L # L c I L
„ R # Ł L L L 0 & 1 0 Ł A Þ D L & Ł 0 L & L L L
U 0 L I Q L 1 Ł L L L L $ L 0 L L L
X L 3 Ł [k ; $ L L & L Ł L c 3 [h ^ G u A ; Ł L 0 & 1 L 0 Ł L
L & L L L 'Ł L 3 Ł [G u A ; Ł L 0 & 1 L 0 Ł L
0 Ł 0 L L $ L L ê L 1 L Ł 0 0 Ł L L
(# 1 L 3 [G ´ “ ; I L G L [G s k 0 L L L L L 0 L 1 0 L
L L ' ^ &L L P L L L 0 3 [G ń k ^ ; $ L L 0 L
U 0 L & L L L 0 Ł ß L L L L 0 L 1 Ł L
0 # L 'Ł 1 L 3 Ł G ; Q L L 1 L L Ł 1 L $ L

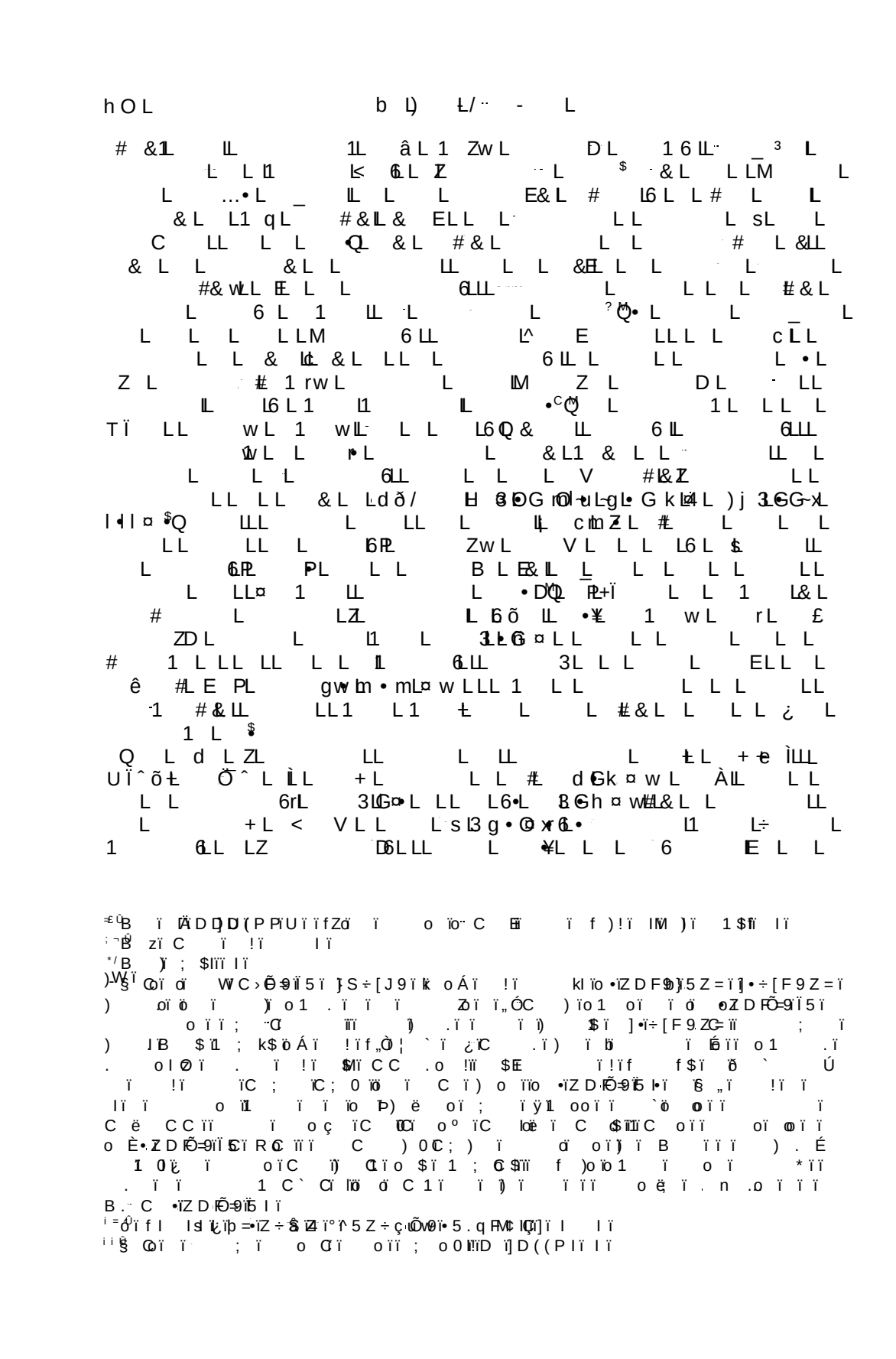
è t ï ï))) ï ï ` ï ï ï ï • S k) 0 h 0 ï ! ï ï ï ï
= h ï ï
Q k ï ï ! ï ‘ ‡ „ ï ! ï





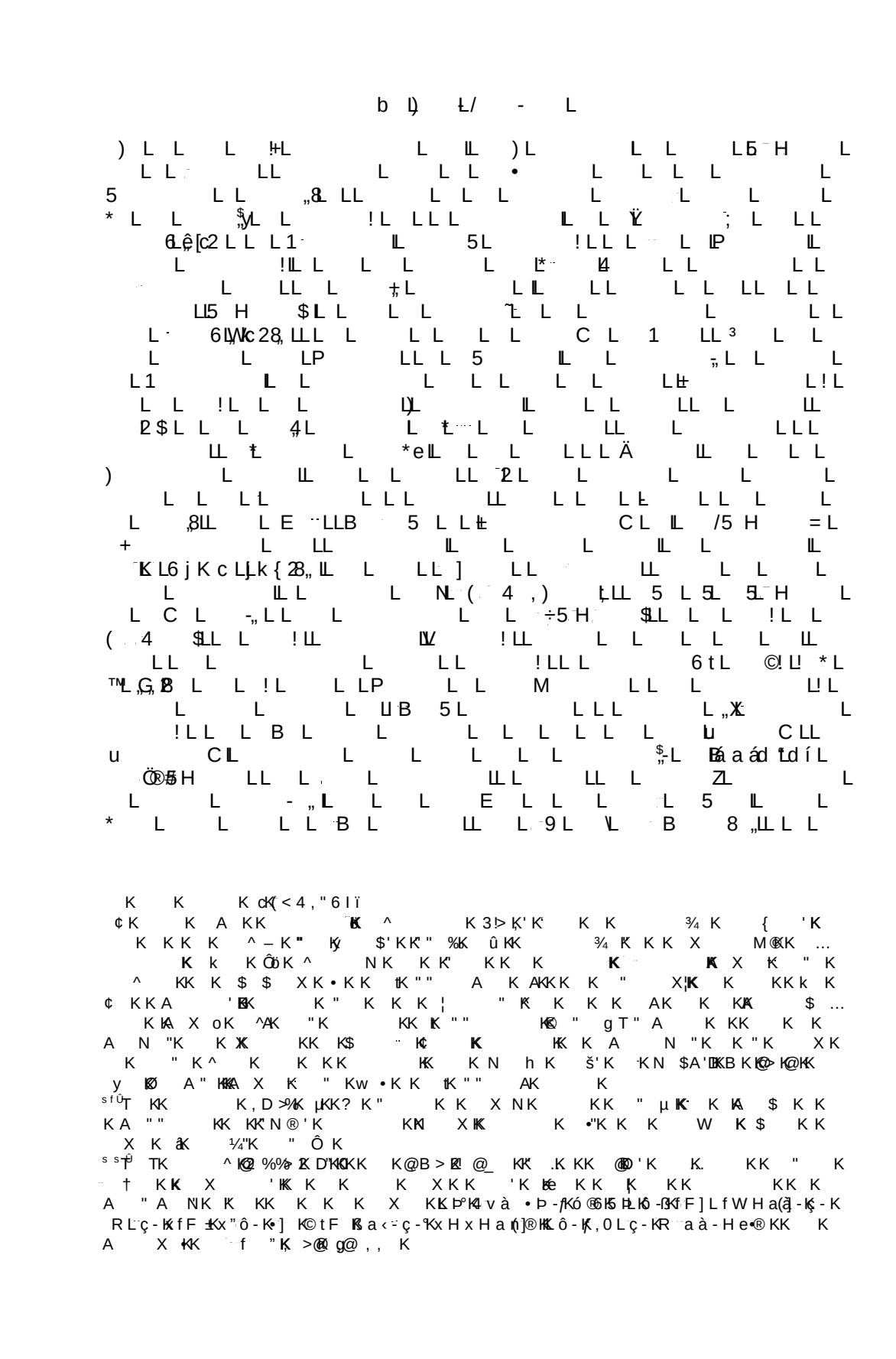


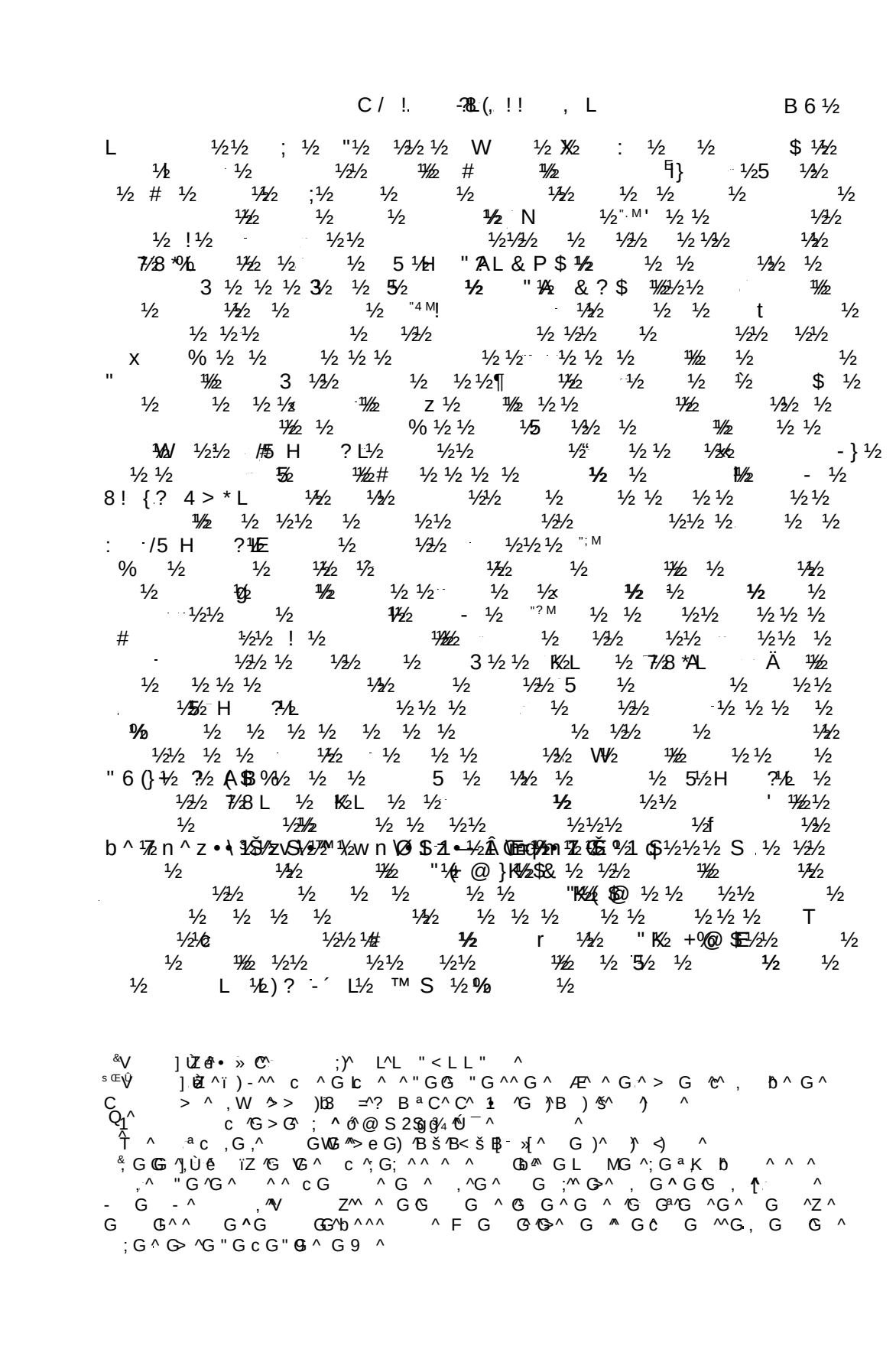


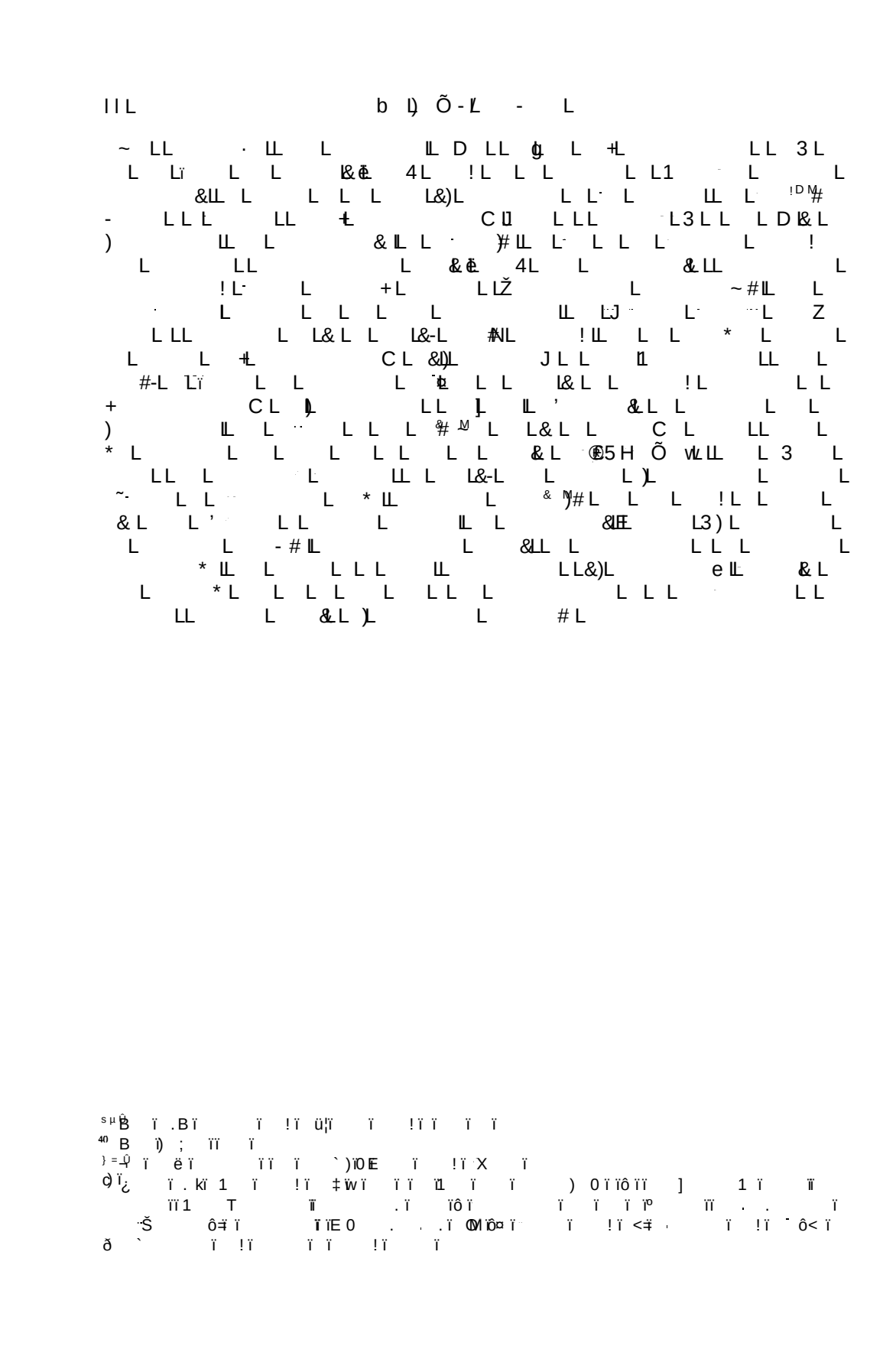


L L L L L L L ½ L L L L
¹ L L L 5 L ! L L L L L L L L ! L L
L L L L L ! M # L L 2 $ L L
L L 7 L L L L L L 8 L 6 . # ½ L # L # n) 2 # L
L Y L L L L L ! L L 8 L L) L L L L L
L L L L L L L L L 3 L L ! L L L L D L L
6 n # 2 # 8 L L L ¹ L L L D L * 4) ! L L L
L L L L L L L L B L L L L L L ¹ L L
L L L L L D ¹ J L L L L L D L L Ž L L L ¹ L L
¹ # œ $ L L L L L L L L L L œ ¹ L L L L L L
L L D L L [¡ K 7 L 2 L L L L L L L
L) L œ L L + # L L L Z
L L L L L ¹ L L L L ¹ # - L L 7 L L L
L L L L L ¹ L L L L L I L L L L L L
) L L L L L L Ž L L L L L L
L L œ $ L L L L • L L L P $ #
• L L L * L L L • $ L L L L L L L L L
L L L L L L L L 7 . 8 L L ½ L L L L ! L
L L L L L L L 7 . 8 L L L D L L L ¹ L L
L ! L L L L D L L L L 5 # a L
! L ! L L g L ! L L g L L L M + L L
) L L L L L L L L - ! L L L L 5 L
5 L L L Ÿ 7 L € L L L L) L L L
L ¹ L L L ¹ L L Ä L L E L L
- # L L L ¹ L L L D L L L L L L Z
L L L + L 7 $ p L) ! L L L
L ¹ L L L L L L L € L ! L ! L L
L Y + L ! M) # 3 L L 7 L + L L L L
L L L Ç Y L b l # V # ! L L L L L L L
„ L „ „ L L L L ¹ L L L L L L L
À p ø Ë ”» L Ø » ø l q ¯ • Ł Ë q Ł Ñ ¥ Ł $ Ì ¥ Ë · Ë ø & Ë ” ‹ X L] L L L 7
¹ 5 L 7 L L L à Ý L #

f u Û Ë K Š , * & % K , \ † K K K K & K K K K K K K K K $ I À 0 K K K K K † d K K f ó H å K F K K K K K K \ K
f } Û Ø K , \ \ \ „ f K Ã à Ø K ú · K H ã] à Ã $ ç - ¥ K K K K K K d ¥ K K , \ K
f Œ Þ Ð E K Š % & K K K K d K K K K K K K K K K K $ K $ • K K K K K K K K K K
f " Û Ø K \ 2 \ „ \ K ‡ K K - × K f á Ž \ K
f £ Û Ť Ł o K E K Š , M f & K ¥ 0 K z E K Š % ‰ Š \ K
f ¬ Ť \ K d \ K 2 \ K
29 _ h K w Š M % & * K g 0 K G K \ Z \ K » d d K ‡ K K ‡ K K „ K K I K K d K „ K
© ¥ K E K \ & C d K ± Â – ¥ = ' à C 5 L ¸ = ; = 5
5 w Â ¨ = Š j M Š E ˜ Š K 2 M & K g Ø Ø K K Z \ K Q E K Š , Š & E K g M B \ K Š K g M B § \ K
30 K d ¥ K \ K Š M K E Õ K \ d ¥ K % & y „ K Ï - ý ò ª - ð ß W " K Ñ a K à ± K K f ‹ å ü Ñ K K ù F « ; H å Ð K K
H e H ¯ - Ÿ K] $ F] å \ K
u ; Û Ò E K Š , & 2 K Ì h 0 K w E K Š M § & ¥ K K K K $ $ K K I . K K K K
I ¥ K K w E Q Š K * M & M K * g M K * \ K d K K $ I K K $ I K K K . „ K
K E M K (* Š & K ¦ K K = K Ä K K Q K K K K $ Q K K K





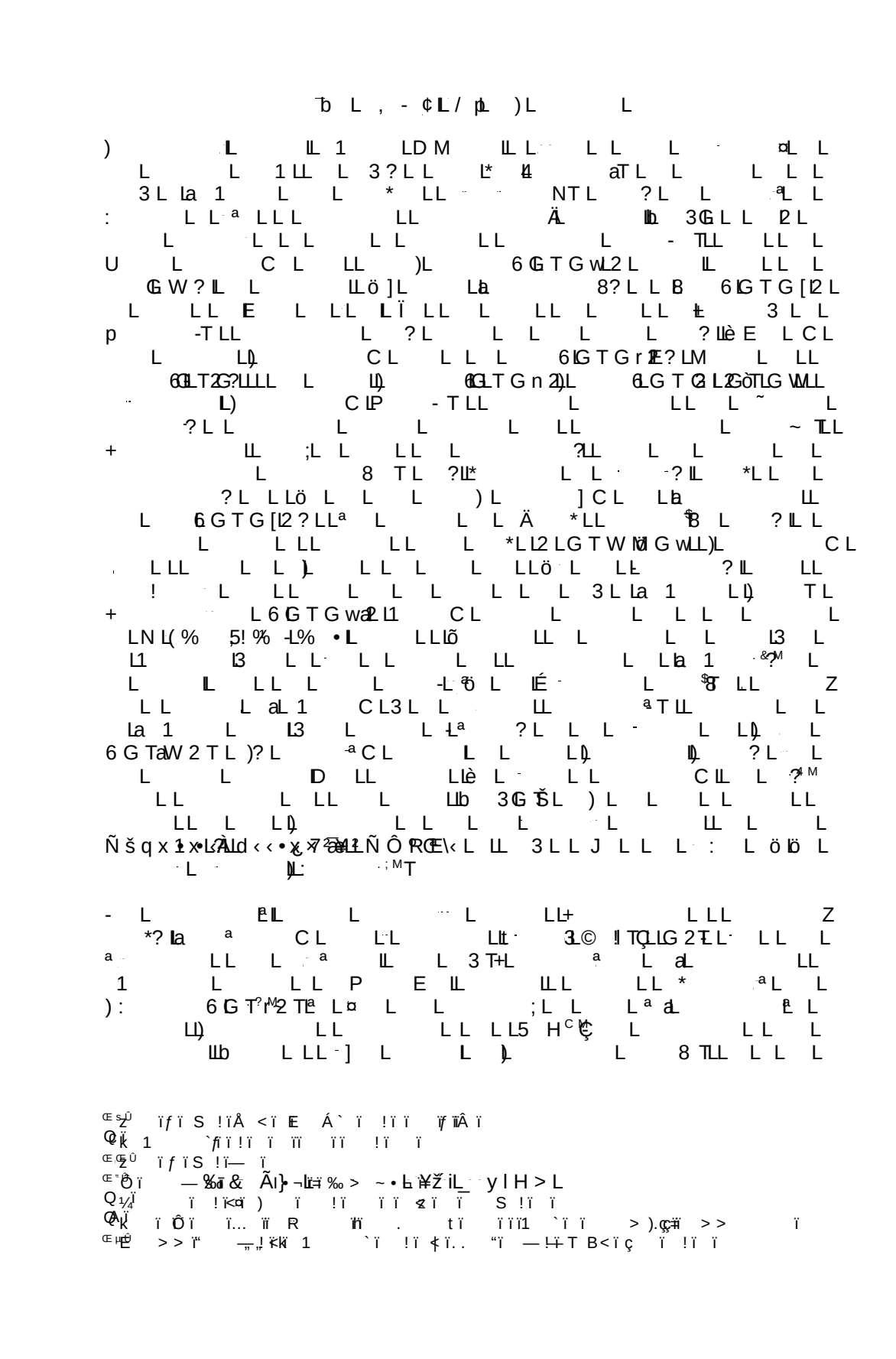


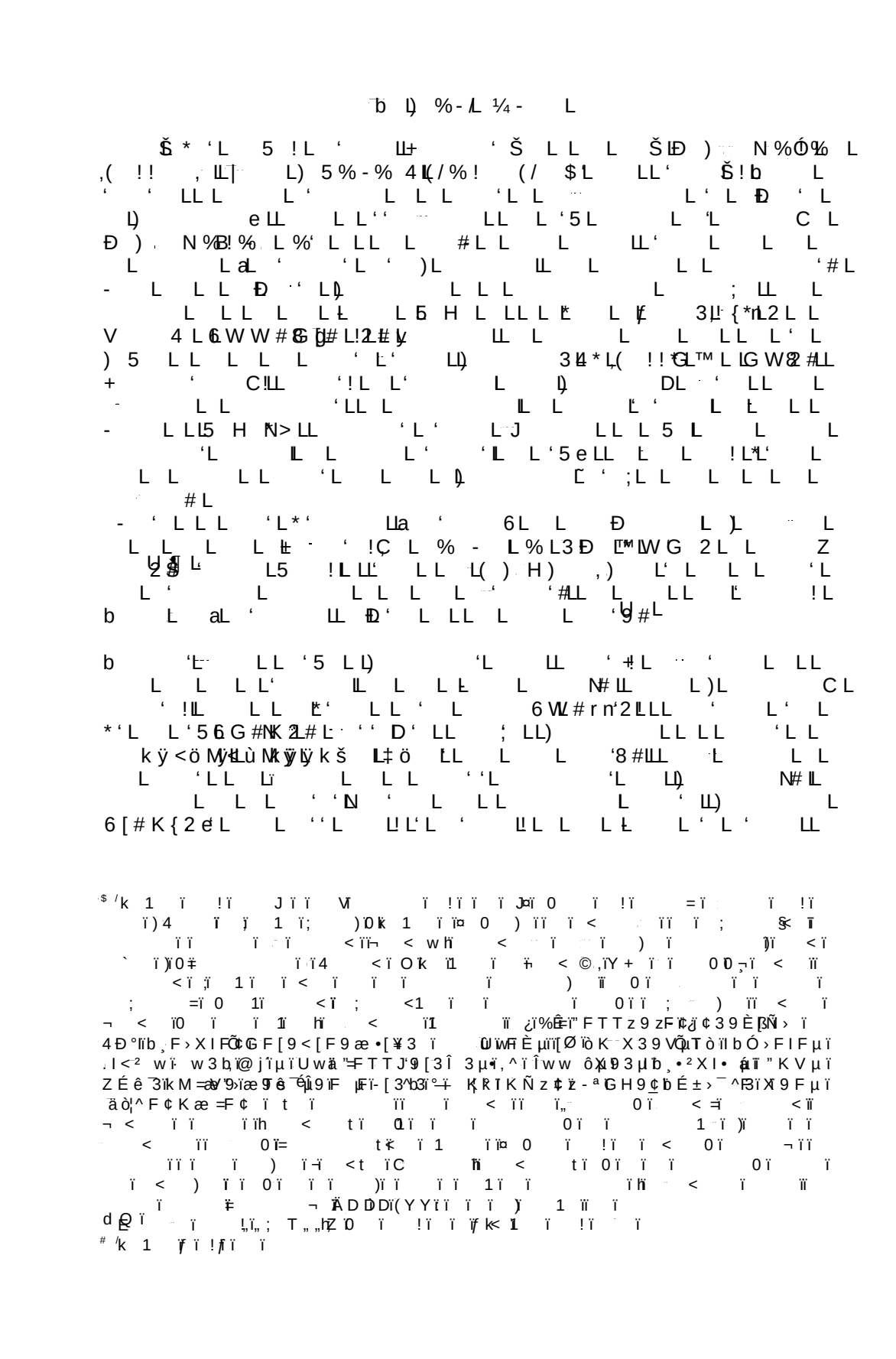
† ² a±L\ Å z °\a tt²La¦¾ ÞÔLÂ Œ r « ¾ ¾ L

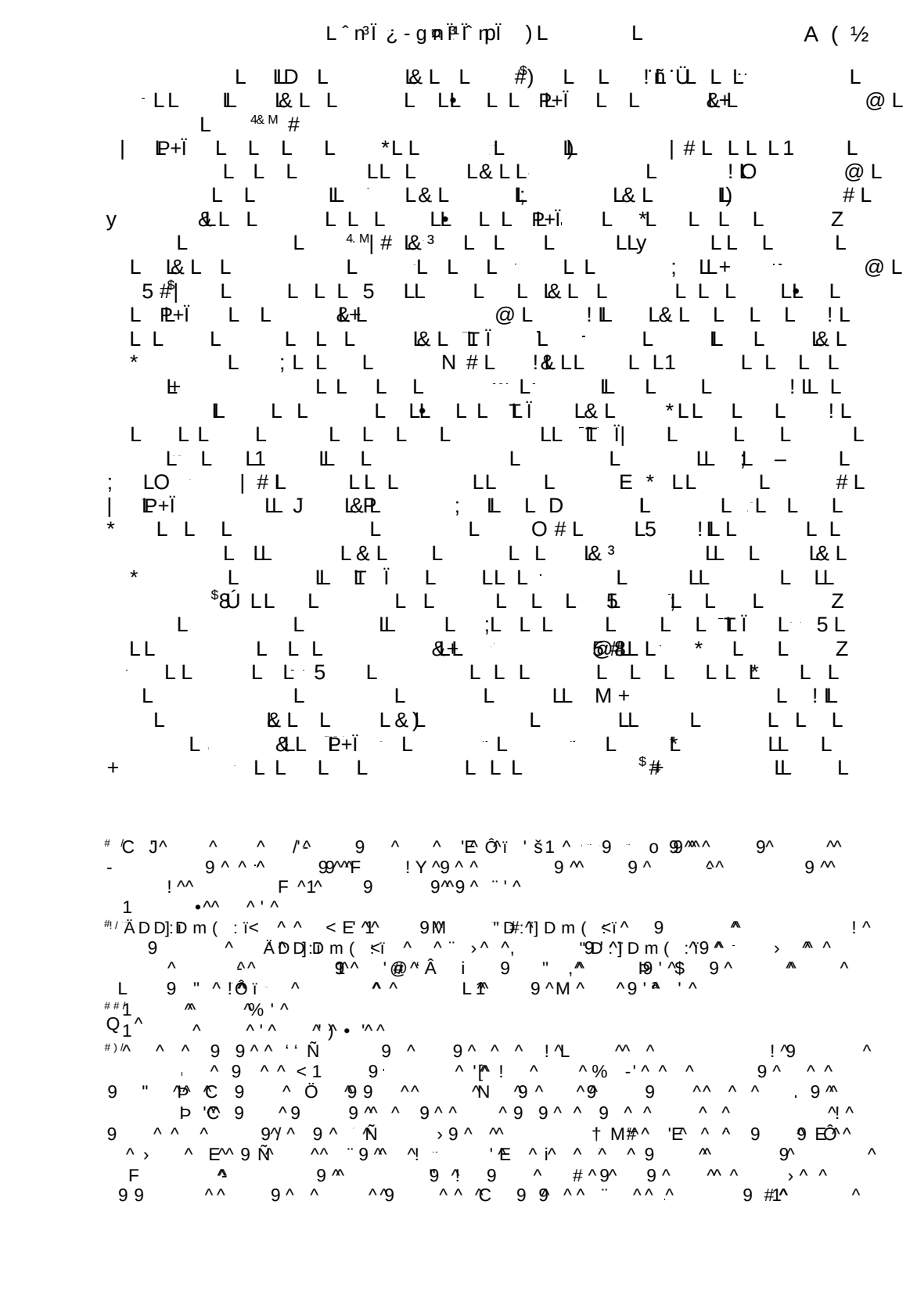
O L³ 8&L _ LS LD LL L L Ì) L ± Z
L L L LL 2 f IX L L S L L S L L L L
* S L L LS L 8F L LL LL L L ± S @ L
Ì) 7 7 $! LL L L 7 $ L L L L LL$ L L L
*L L L L LLL LL 1 S ÌÓ LL L L L
L L L L L L L L * S L _ ; LS L S F L L L L
L 5 L L L æ + $ L Ì) L L L S L L
•L S] Ì LL LL L Ì) ! L L
S L L S LL L $ +L $7 8 f @ LL S LL L ! LL
L L P L L S$ L LL Ì7 8 $ L L L L] LL
_ * LS L LL $ L L L_ $ LS $ ± LL S L
L L LL¼ F L
) L L L L L LL L ! L P L L L
S L @) L - ± LL L L ± L L L ¤ L L L *L L
L LL L L_ 8 L F I 7 L * L; L ÌÓ $ LL L
; S LS 5 L L $ S . L L $ LL L) L LL L
L LL L L LL S F L L S L S ! L L L
! L L LS 1 L F L L æ * L LL _ LL L L
L L+ @ L$ S LL L * S $ L_ $ LL S L L L
LL Ì2 f L• L L L LS$ LL LL) L
S L S L LL+ € LL) ½ L @ L ½ L
L 5 L L L L ± L L L tF LL ! L L LL
_ ; LS LL L M + L Ì) L L L 5 L
L F L

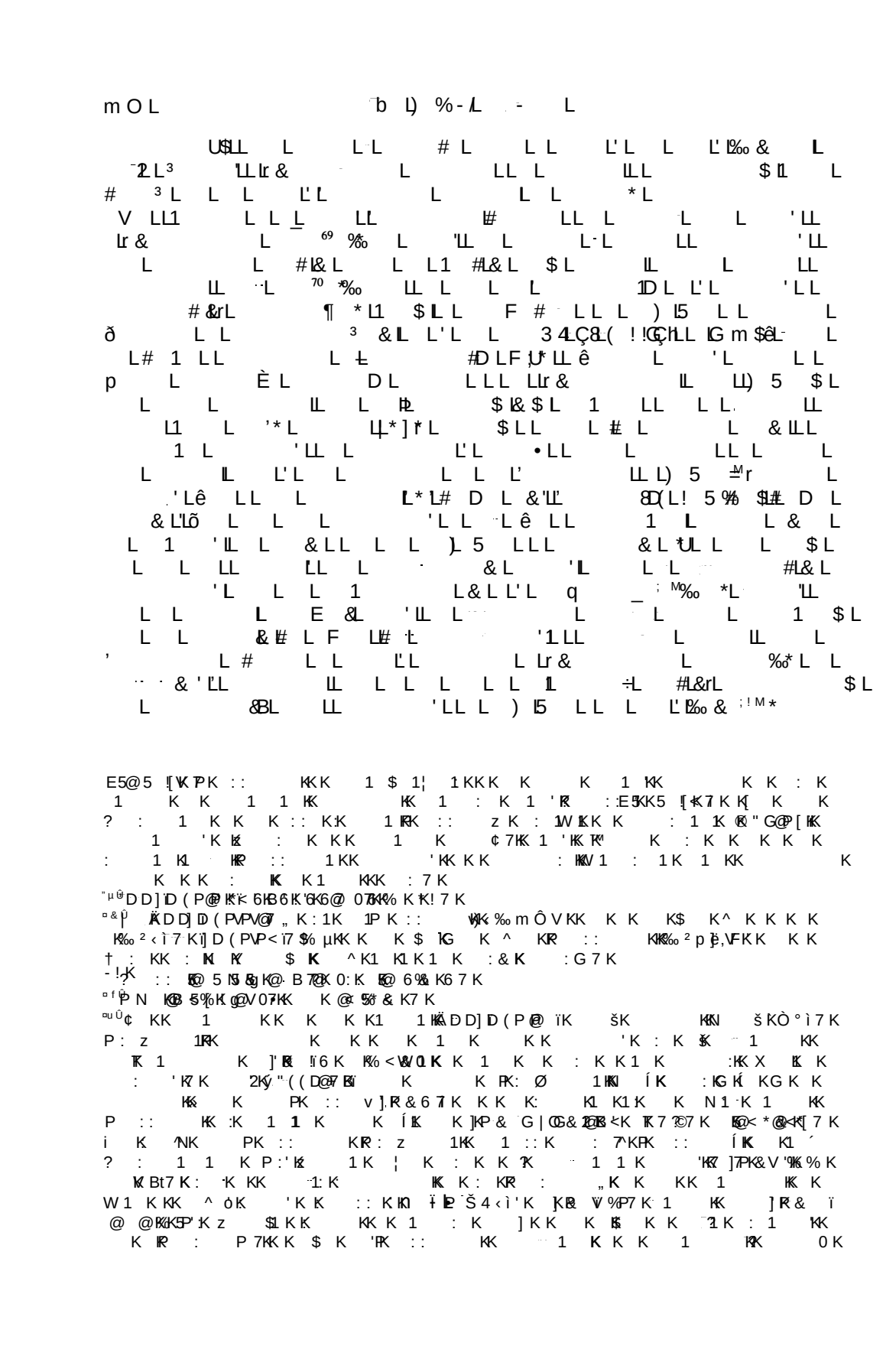
+ _ L LS$ LL L L Ì2 L IE K N F L LL S L L
L L _ L LL L L LL S L L) L @ L
6 2 FF K) S L L 1 L LL L L L L
L L LS L)L @ L L L L 6L F ñ 2 ! LL L
L L LLL LS $ L L$ L± 6L I F L c 2L! L L LL L
> L z lz ® > ¬ŸL : z ½ ¢q'L¿ $ ÿ ã$ ¤ @ 7~@ L7L > Y ŽŸ $ 7 LL $ 7 $ L L
$ +L @ 'L L L $ L) L 7 ® L $ L L L
LL $ LL LL 6L L F c 2 7 L P $ L L L $ LS L
6L LF G { 2 L L LL 5 L L S $ L L L 6L [F K I 2 L! L LL L
LD S 7_ LS LV 6 L F K j 2L! L L L LL L L L) : Z
@ $ L 1 6 [L F c M { Ì2 F 5 LL L6 G M 6 c 2LL 6 c Å M L c 2 $ L L L

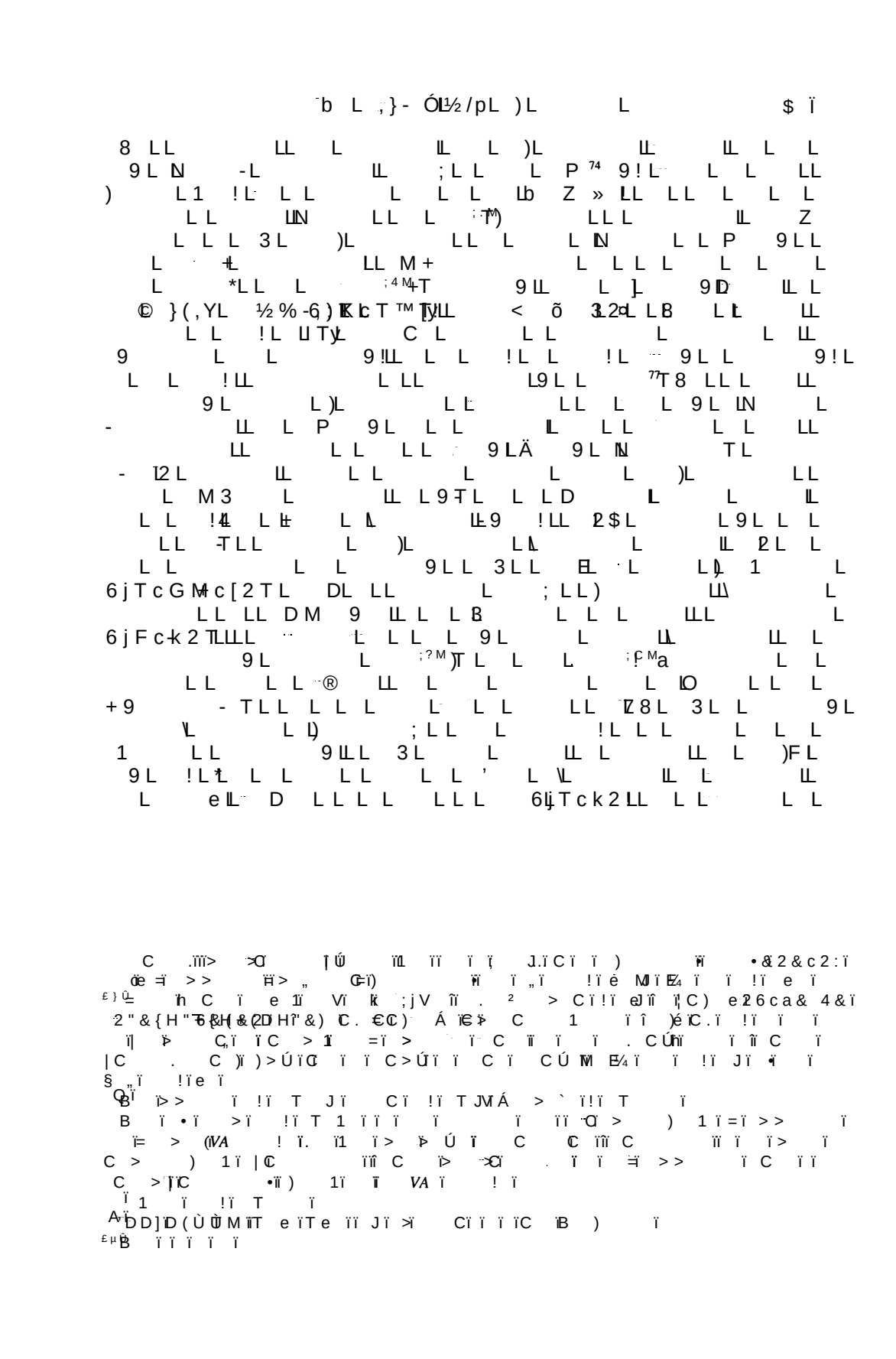
}sÜT ^0 4^ 4^ K¼ 0) BAA^ ^/, ^ 4) ^ A)) ^ J ^ â^) B A) ¹B) ª A % / ^
: ‰ 4) ; B ^) B 8 ^
, ^ ^0 ^ ^ o œ ^0^ ^ ^4 ^ F ^ ^0 ^ œ 4 ^ œ 0 ^ 8 ^
^] ï 8 ^(1^ 0]8 & R ^48 8 ï F 7 ^ Ô ï ') %8 ^ n 8 R 4 8 ï J ' ^ ^) B) ¹B ^ 0 ^) ^ ^
) B ^ 4 ¨ ^ X ^^ ^ 0 "^ ^0 ^ ^0 ´] ï ^0 ^^
1 0 b b ^P ^0 ^ ^ 0 ^ 4 b ^ ^ 4 1 b 0 ^ 4 ^0 ^^
0 ^ 00 ^ ^ 0 ^0 ´] ï 4 ^ ! 0 ^ ^ ^0 4 Ñ 4 ^ ^0^0 ^ b 0 ^
0] ^ : ^ G b ^ 4 4 " G ^ ^0 ; ^ 4 4 : ^ ^ ^ 8) Ç B ' ^^ ^ ^0 Ô ï
: ‰ 4) B ´ / ^ J) B ^ 0 ^ ^ ^ 0 ^ 0 ^ b ^
0 ^ ^ ^ ' ß - 4 t / ^ 8 ^ ^) B)) 0 4 " ^ F ^0 ^ 4 b ^
^ ª 4 L 0 ^ W 8 ^ " 0 # 0 ^ 4 b ^ ^ 0 ^ ^ 0 ^ ^ " œ ^ 0 ^ ^

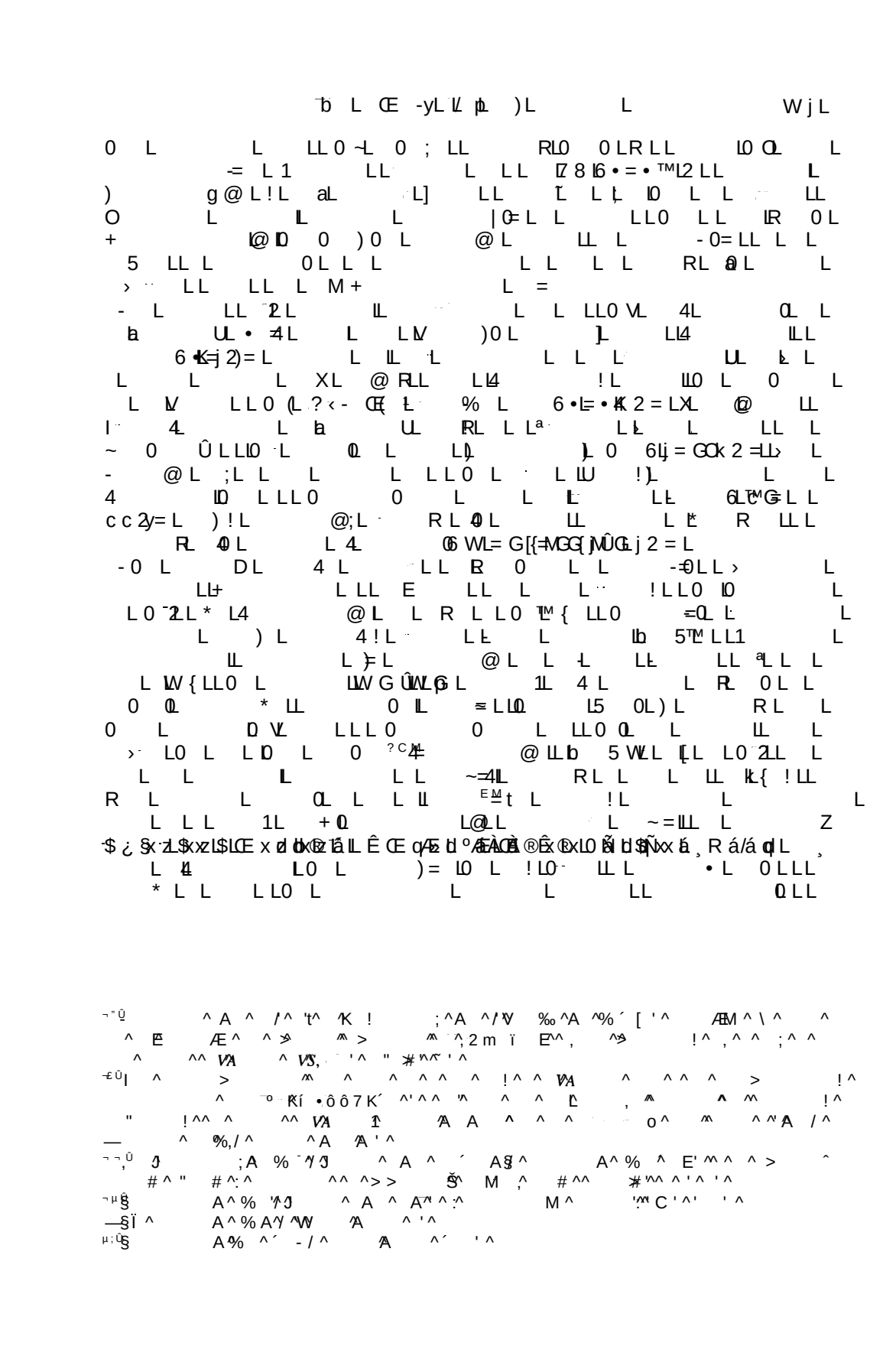


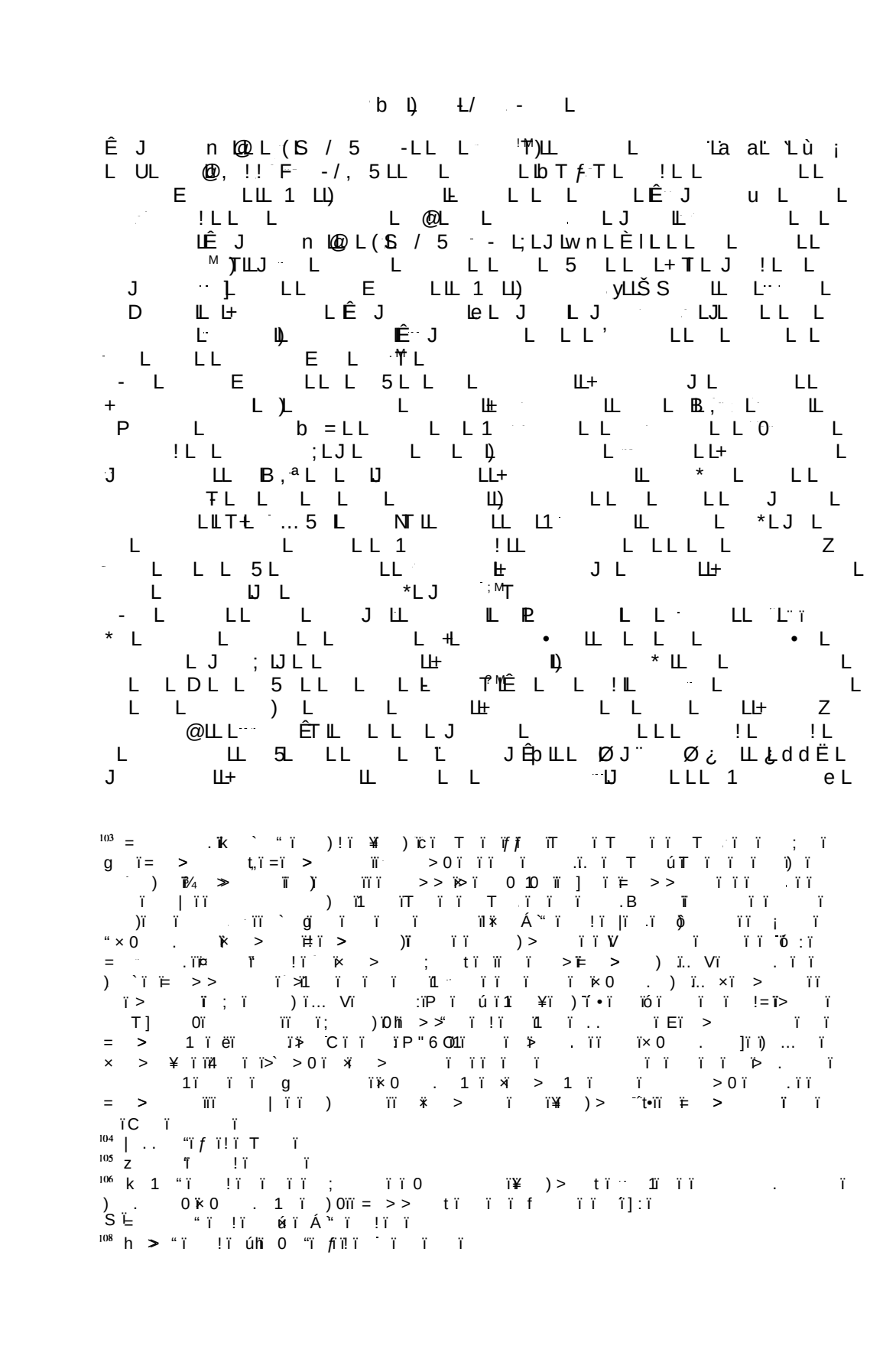


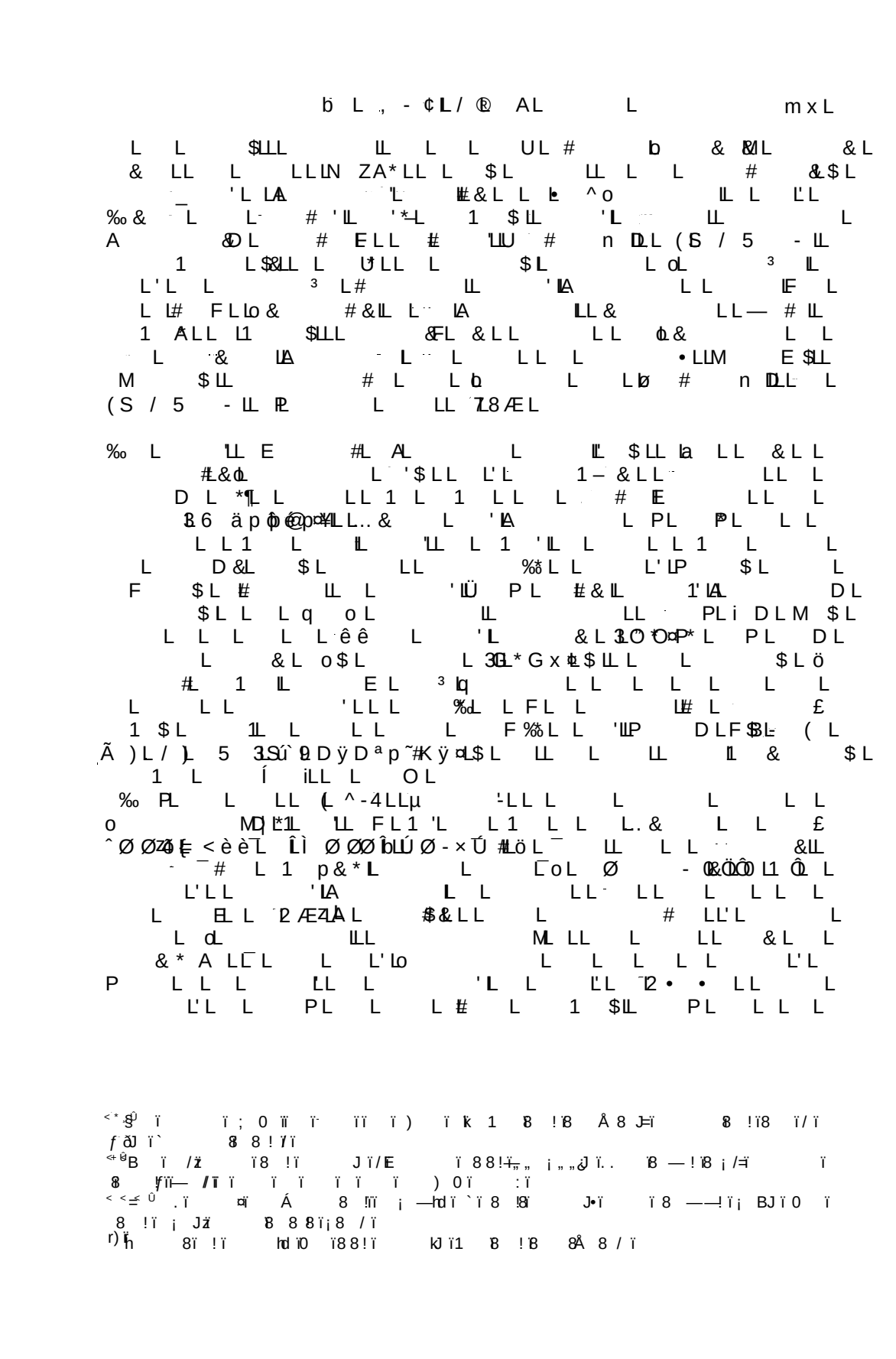


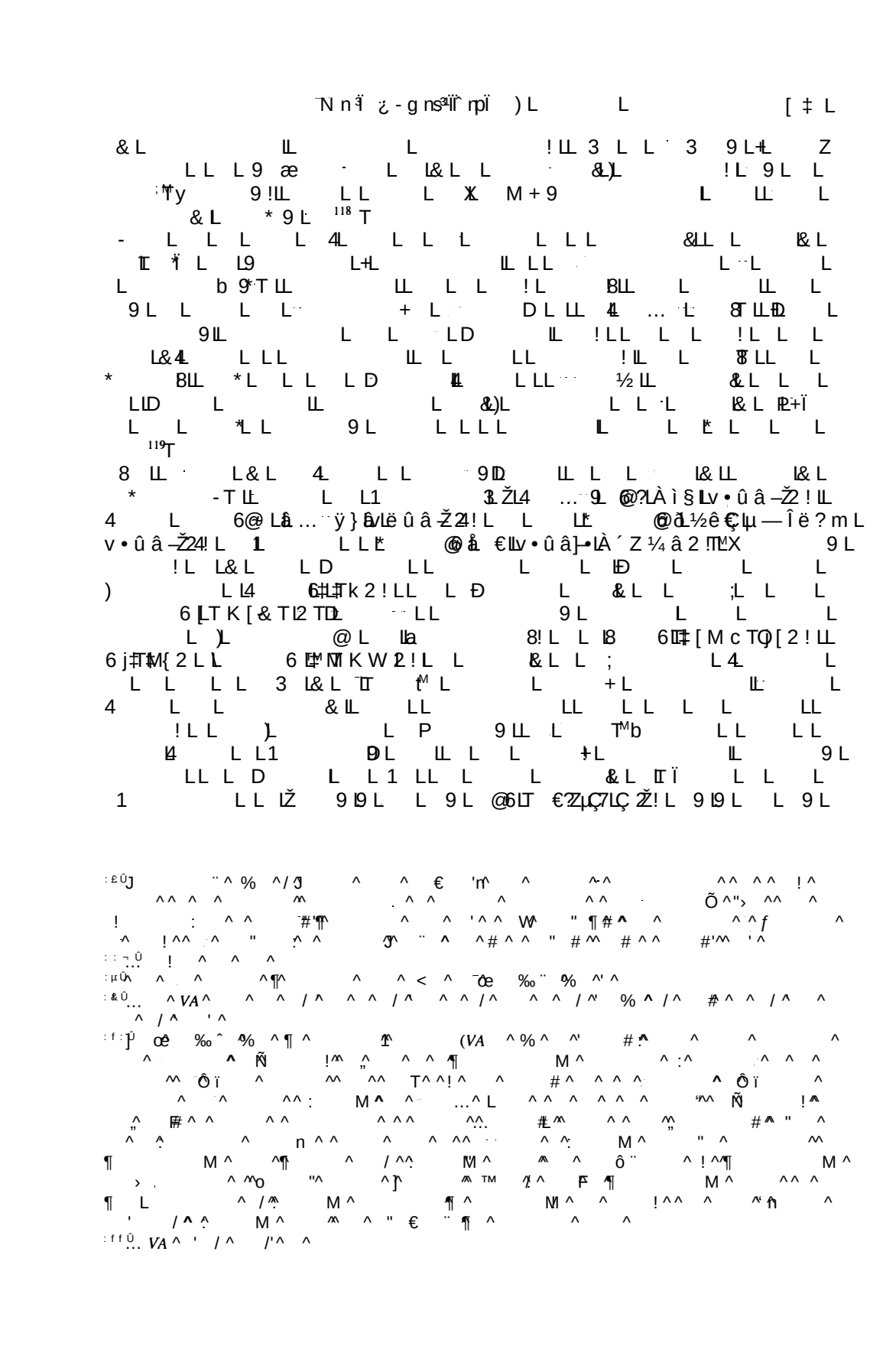


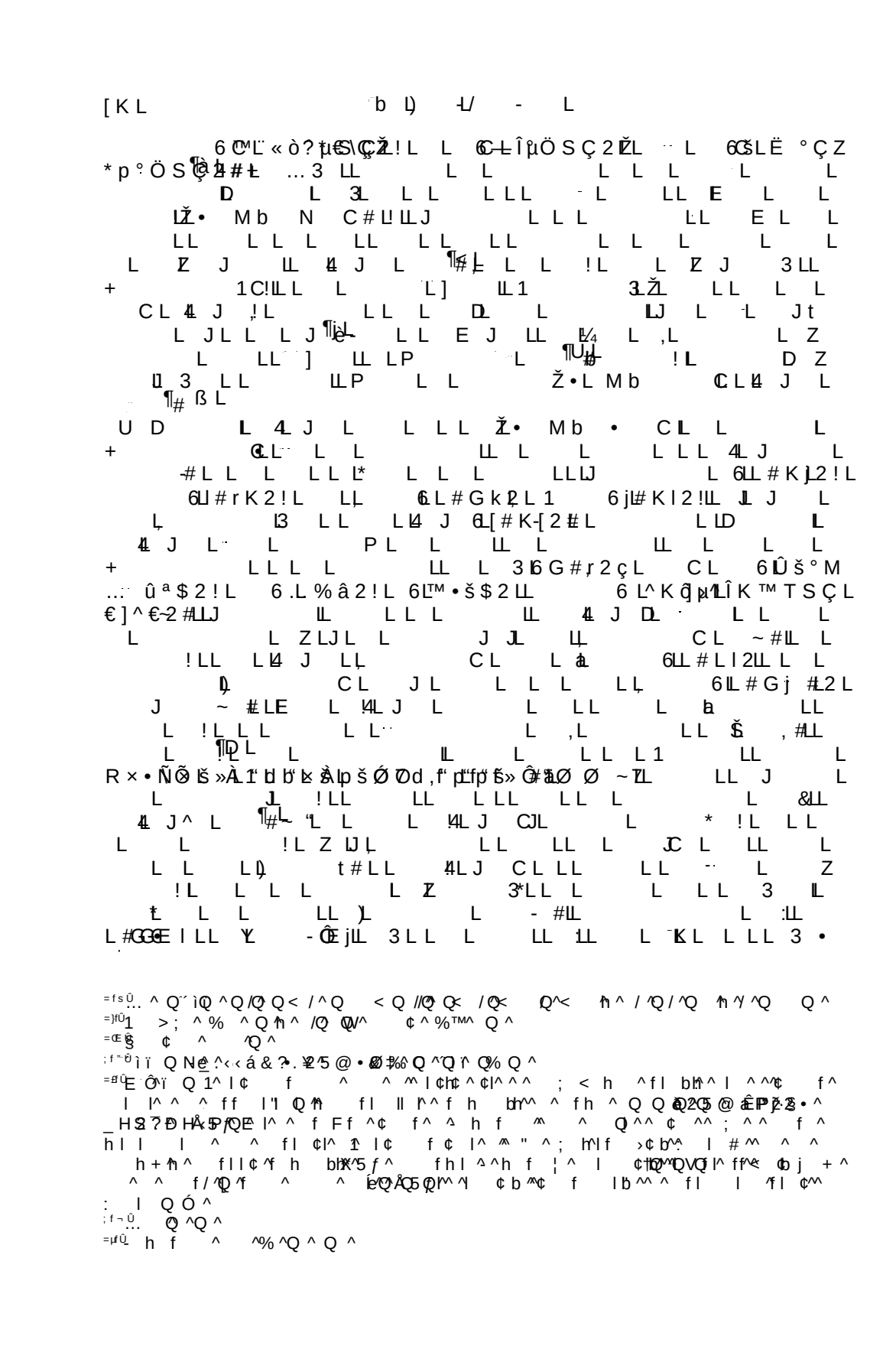


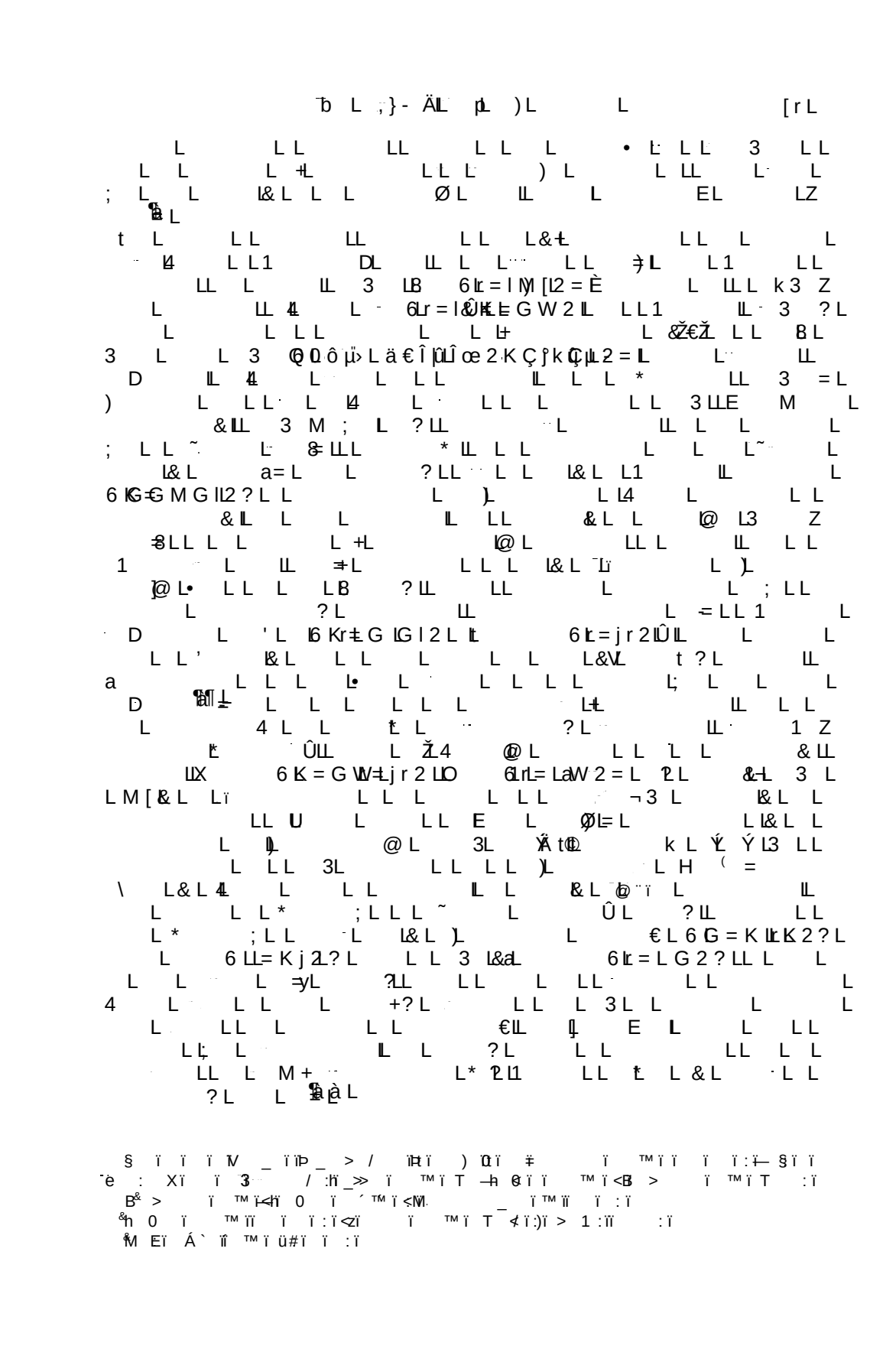


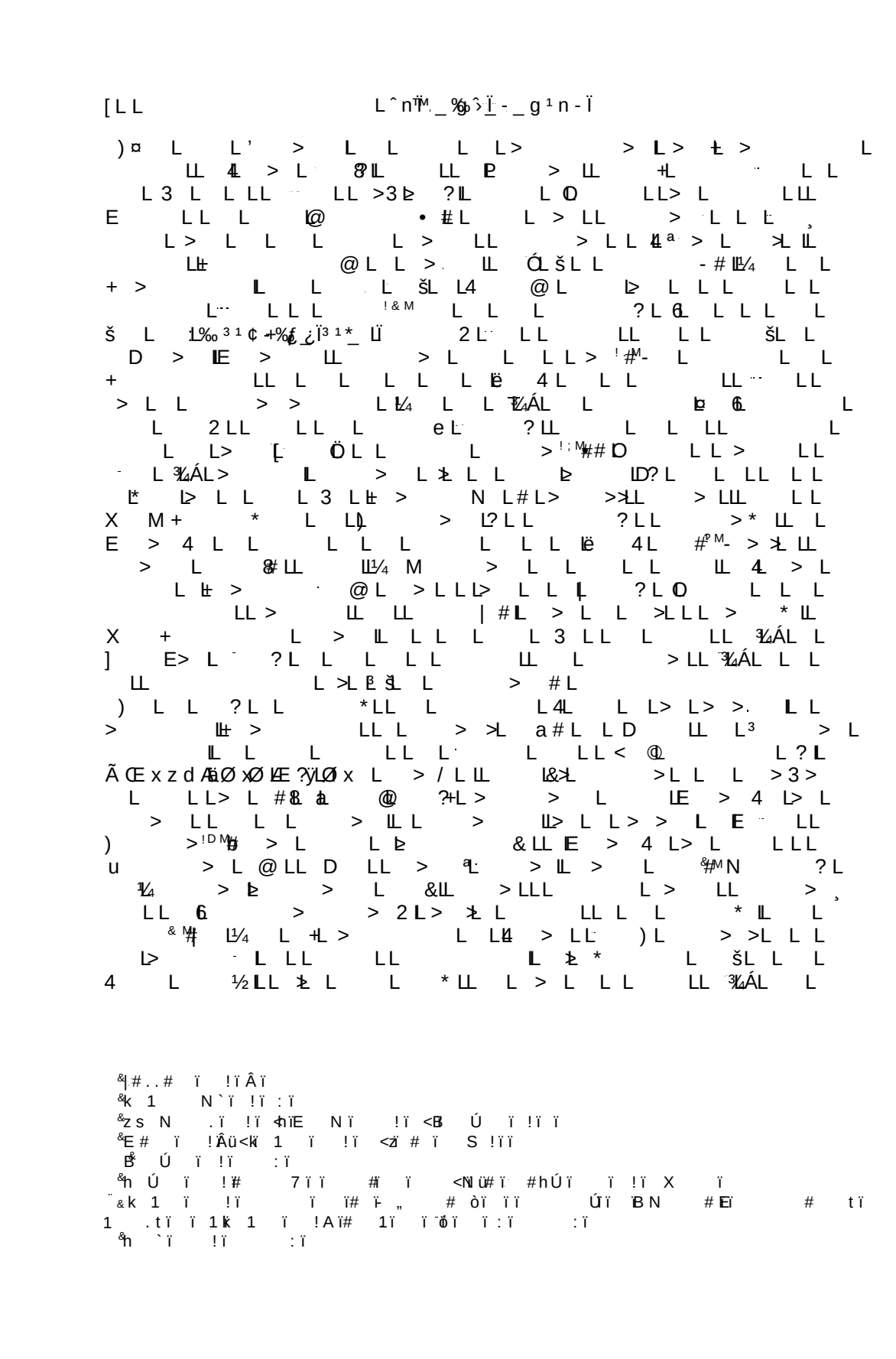


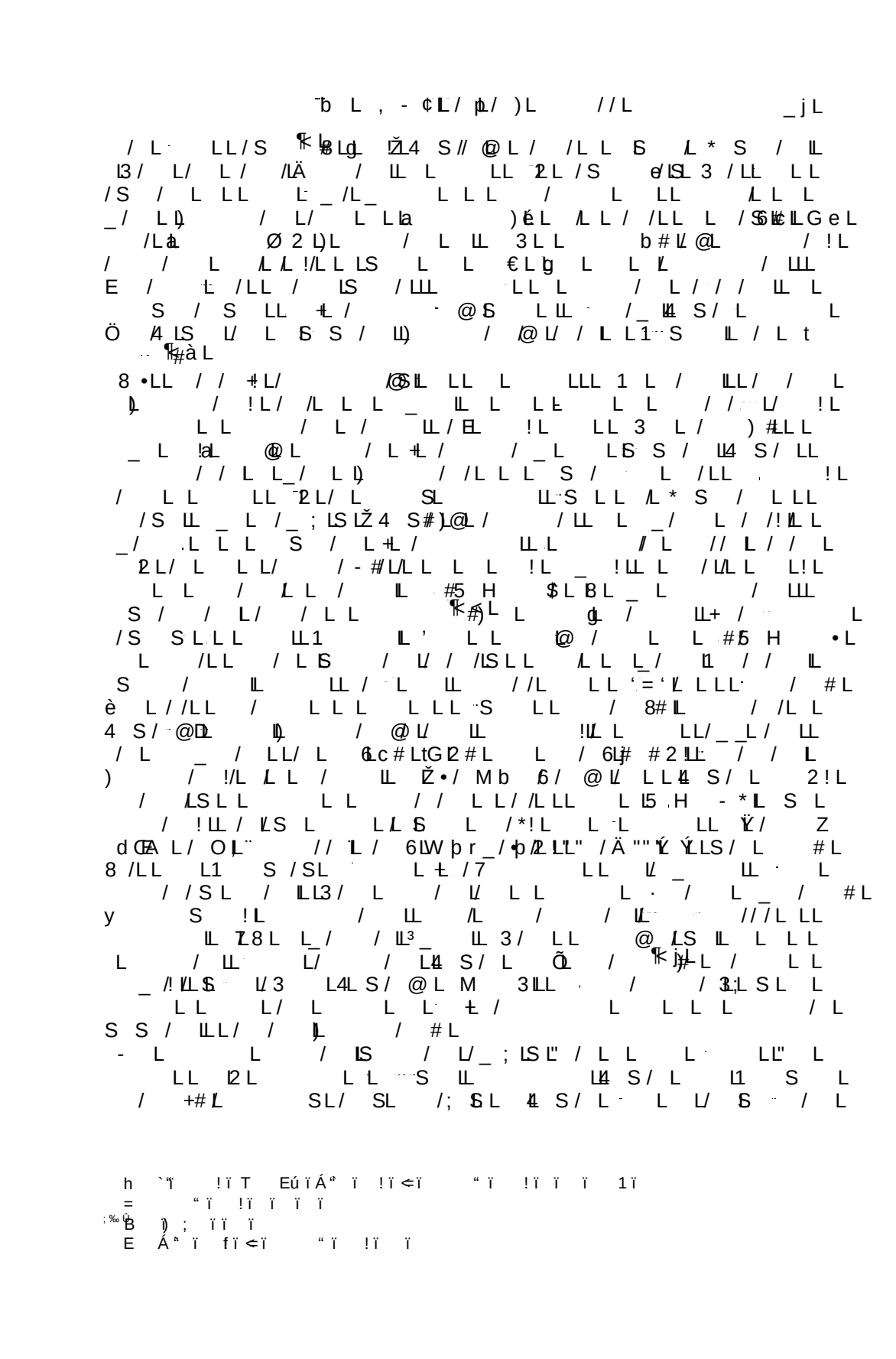


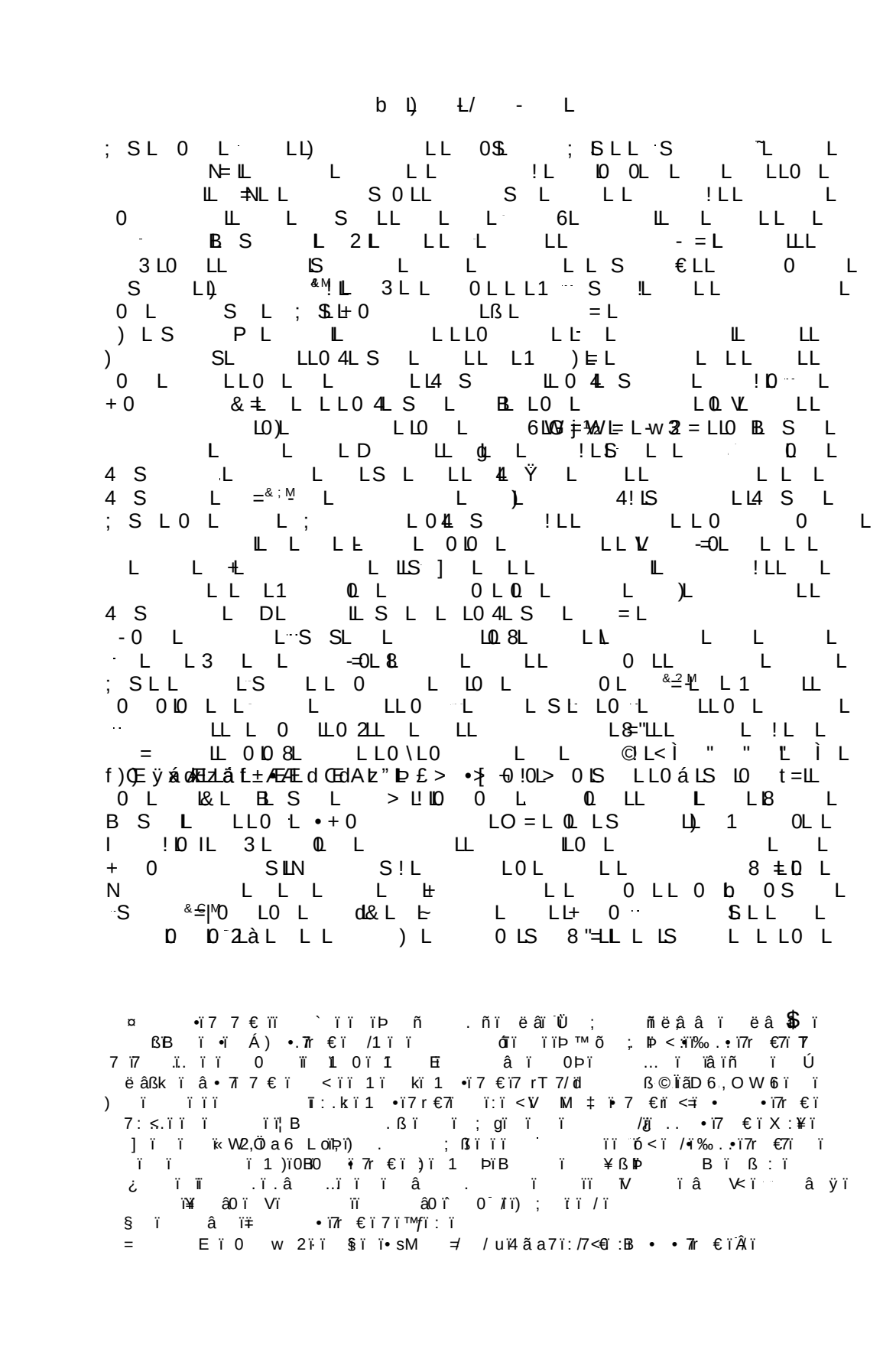


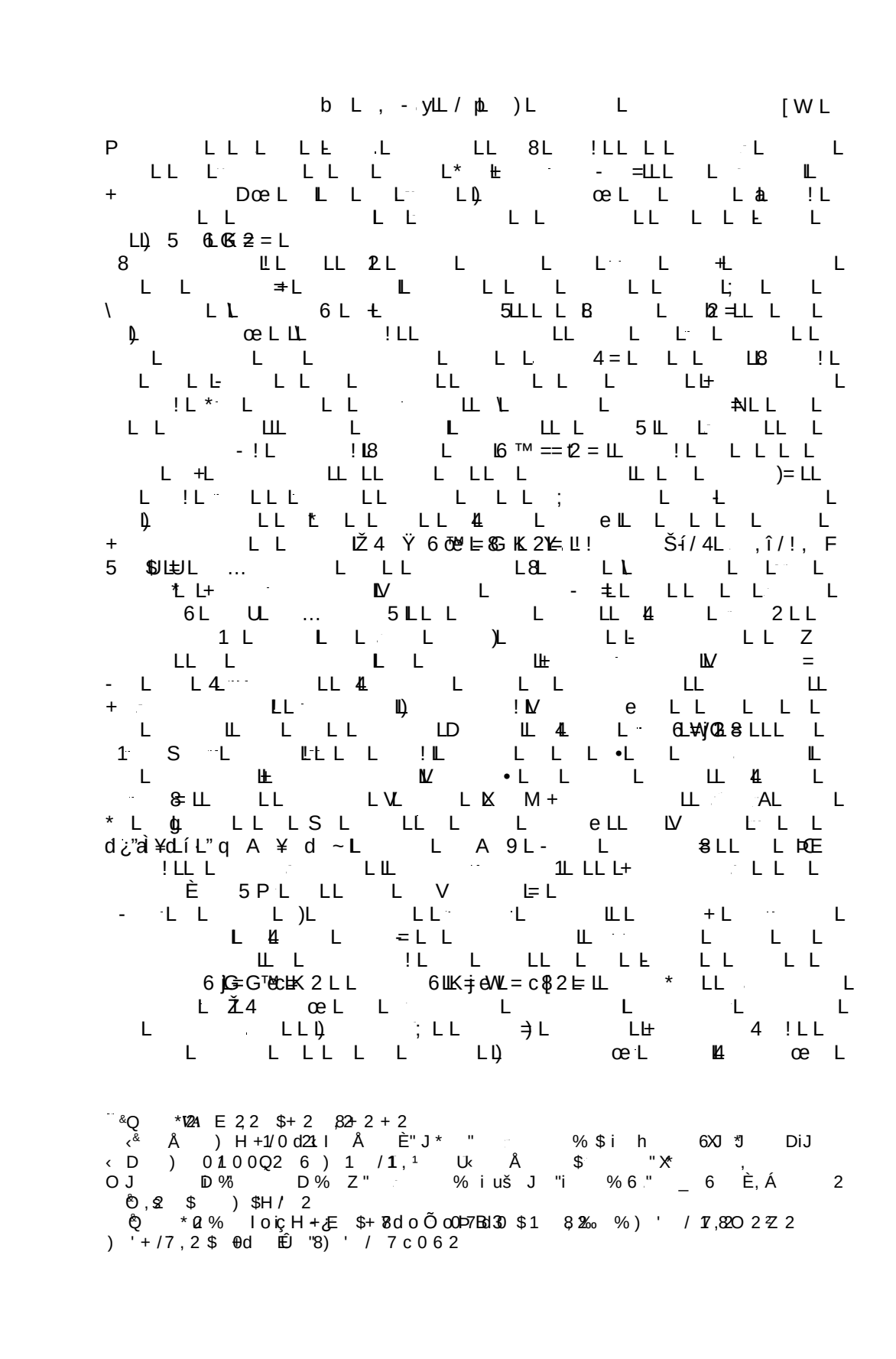






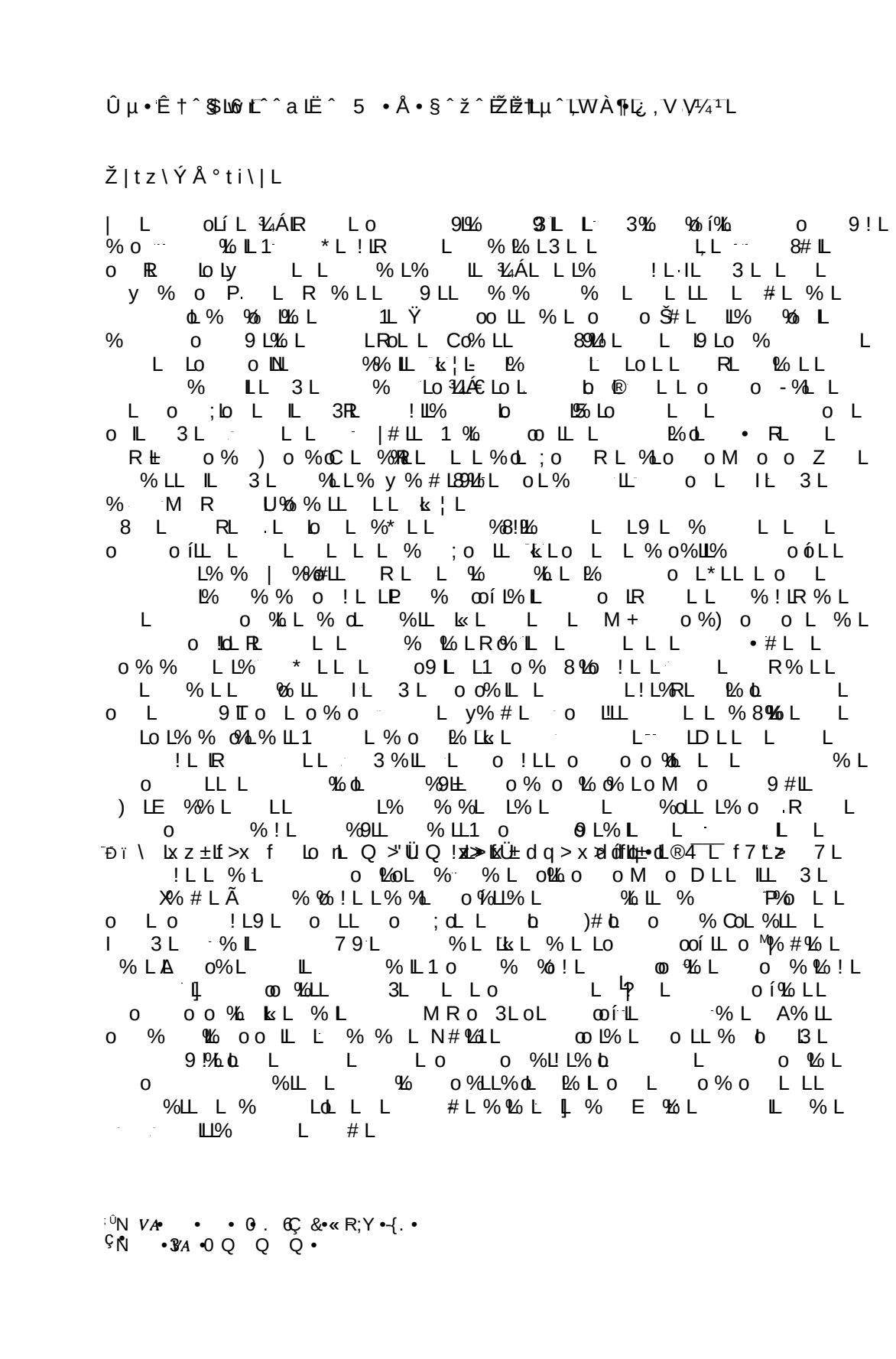




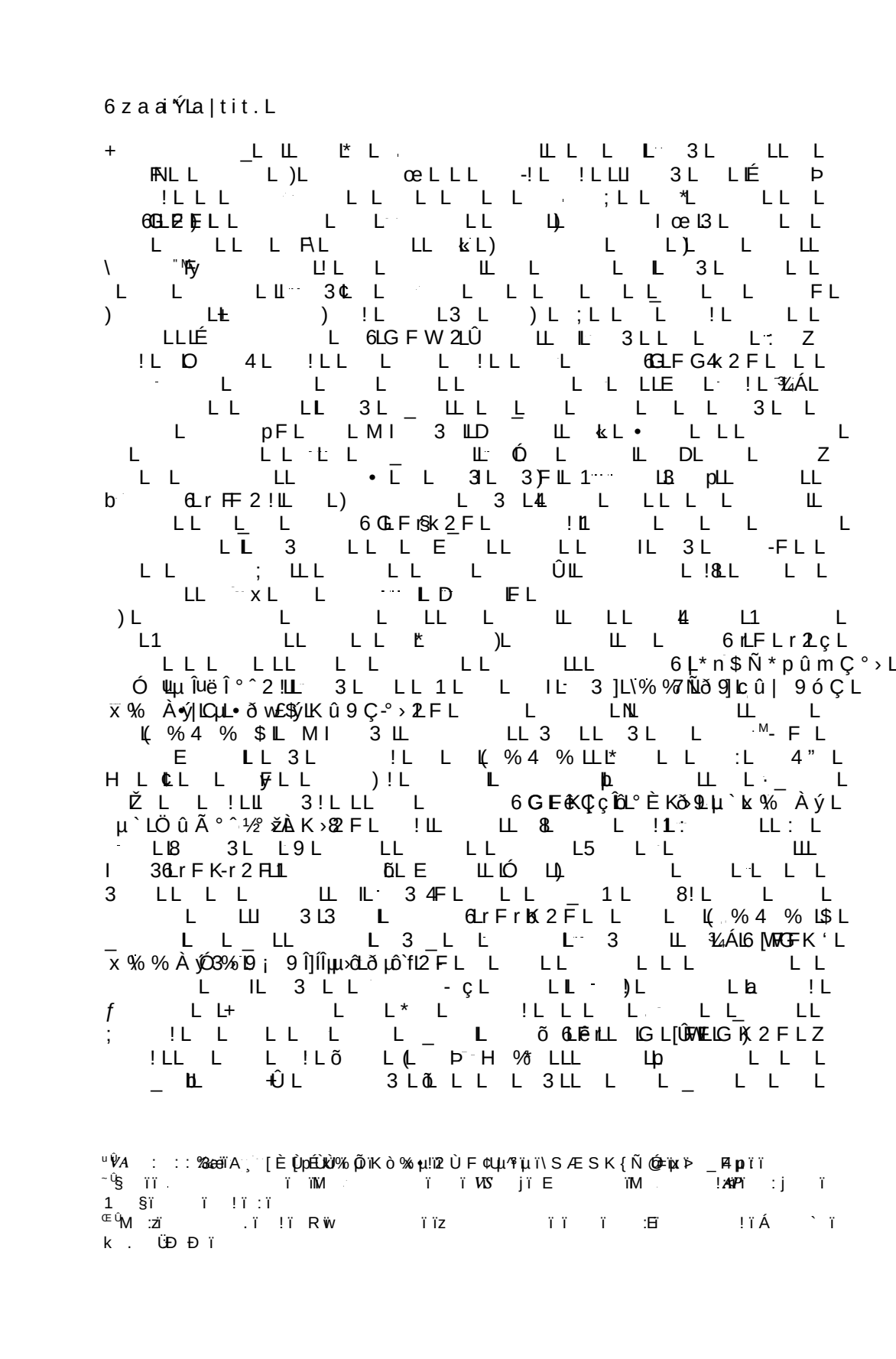


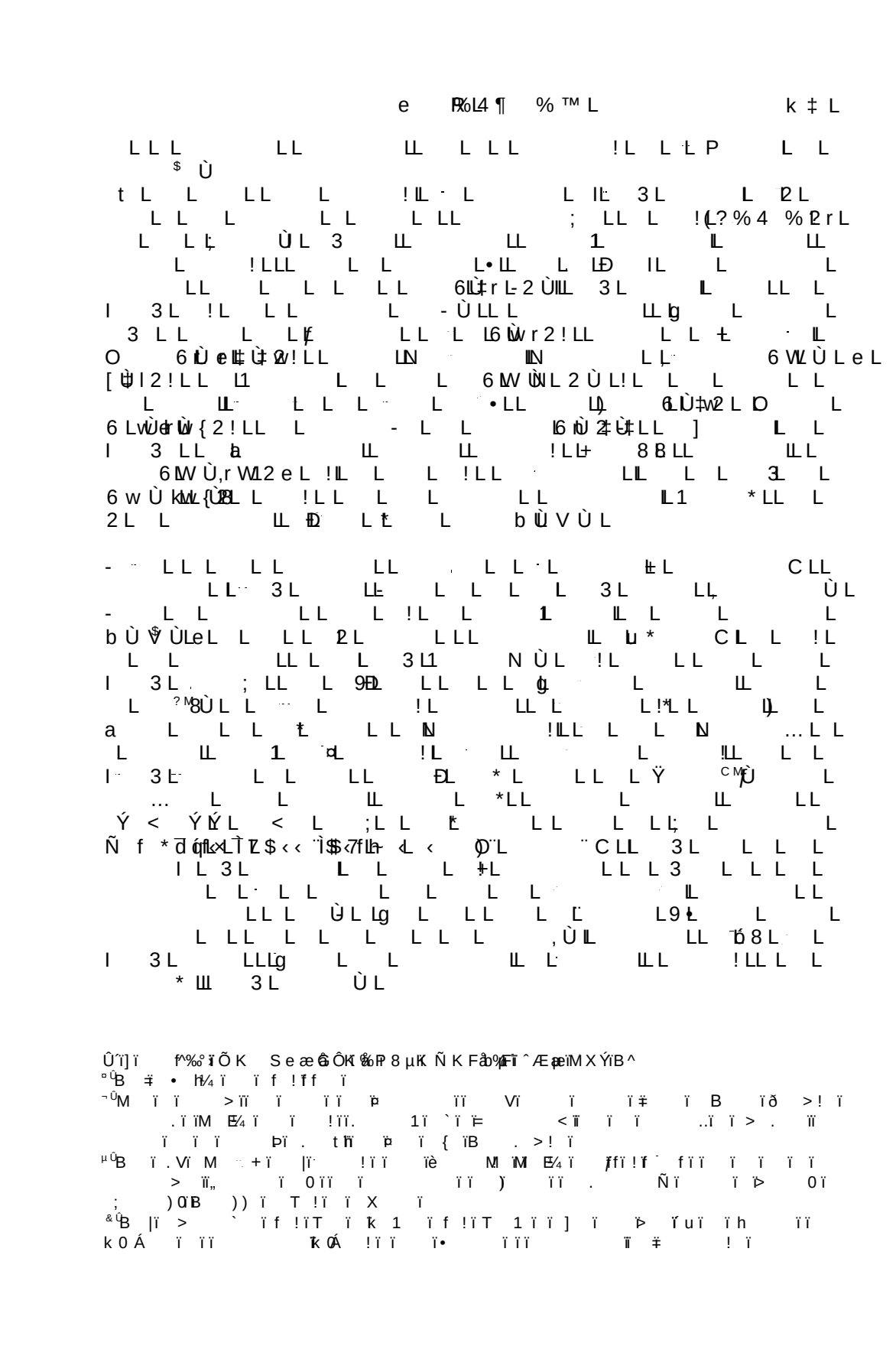
Û µ • Ê † ^ $ Ù Ú ^ ^ a Ë ^ 5 • Å • § ^ ž ^ Ê Ž Ë Ì Ù µ ^ Ì W À ¶ Ì ¿ , V Ý ¼ ¹ L

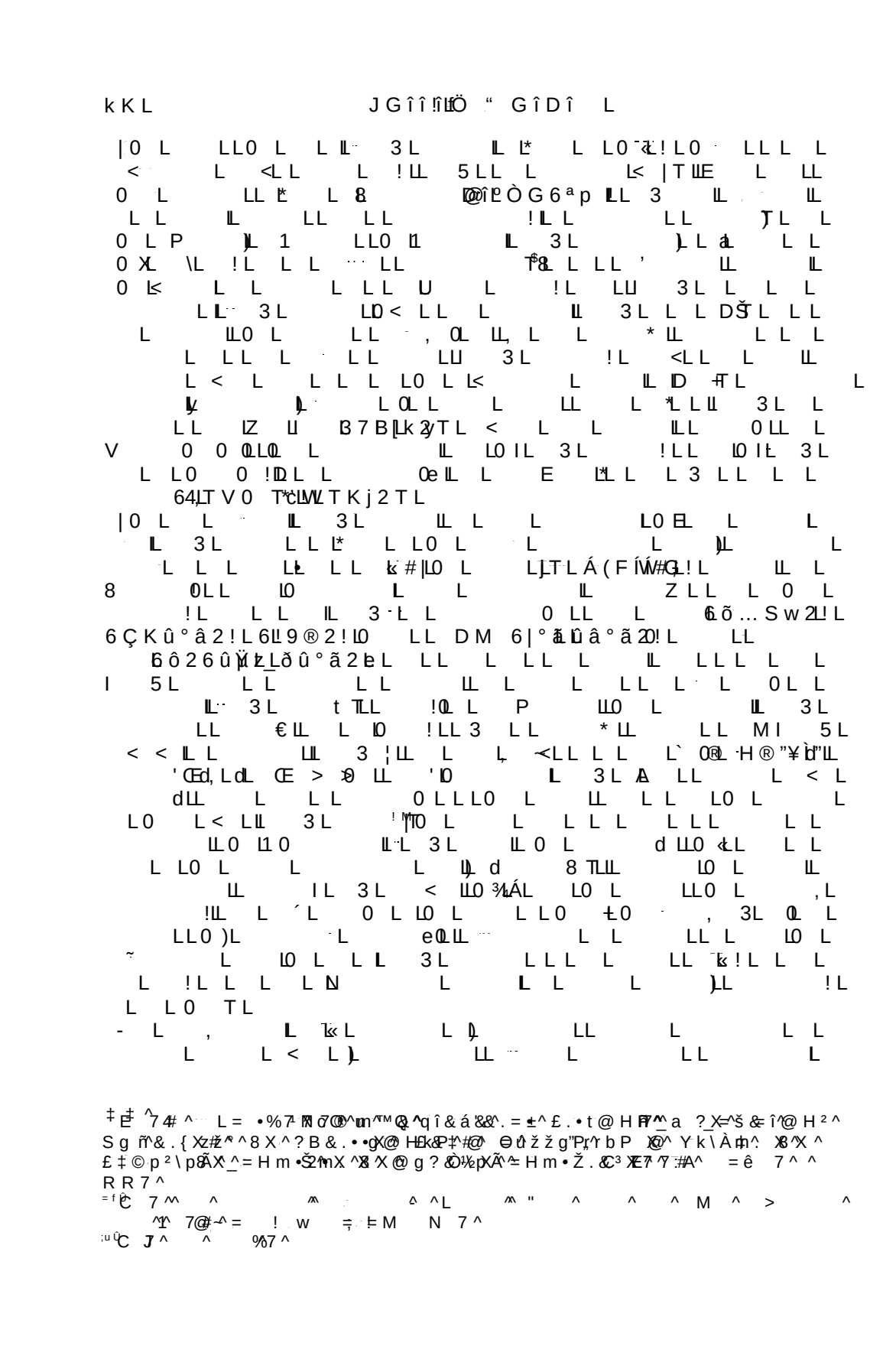
Ž | t z \ Ý Å ° t i \ | L

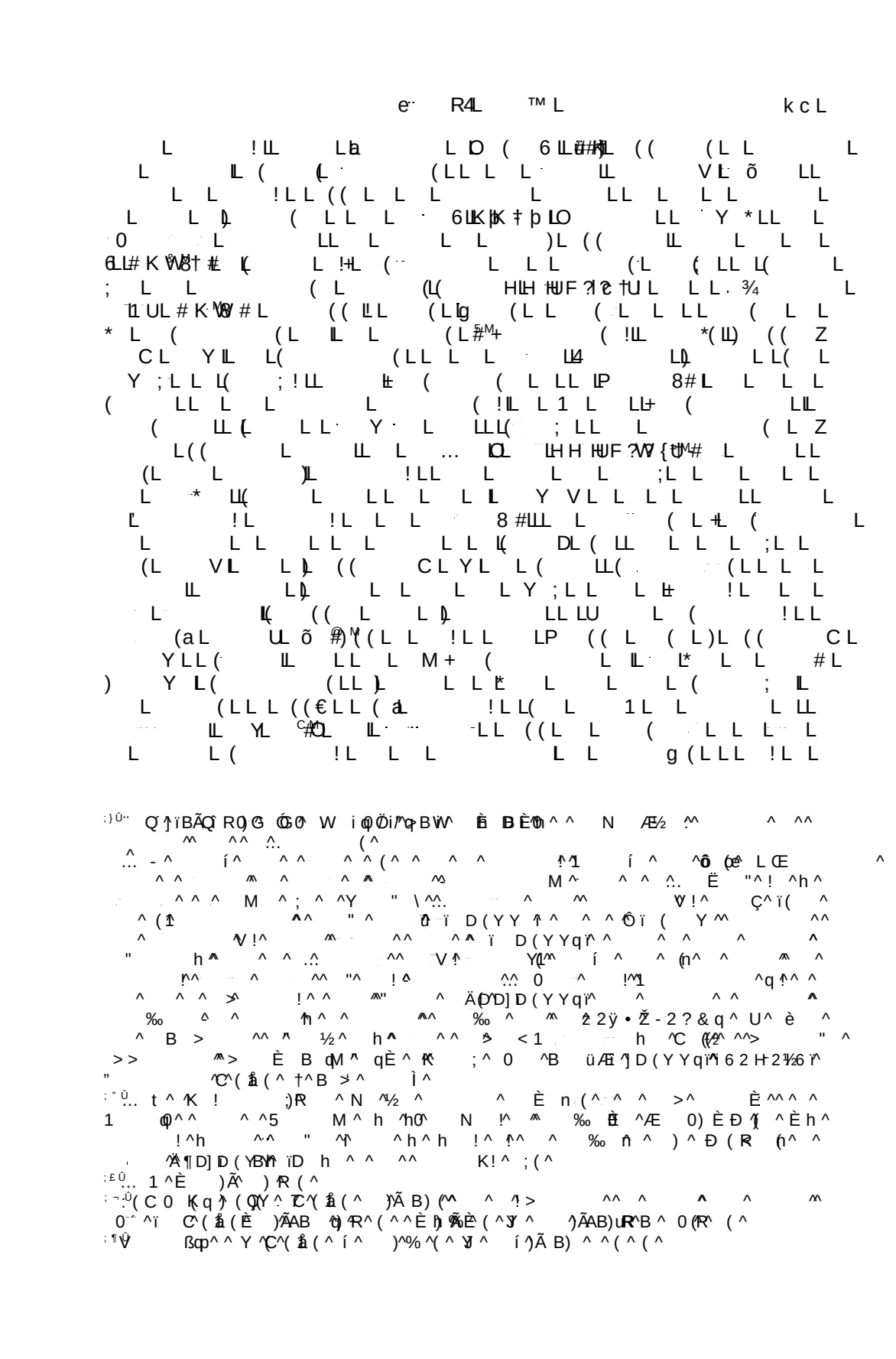


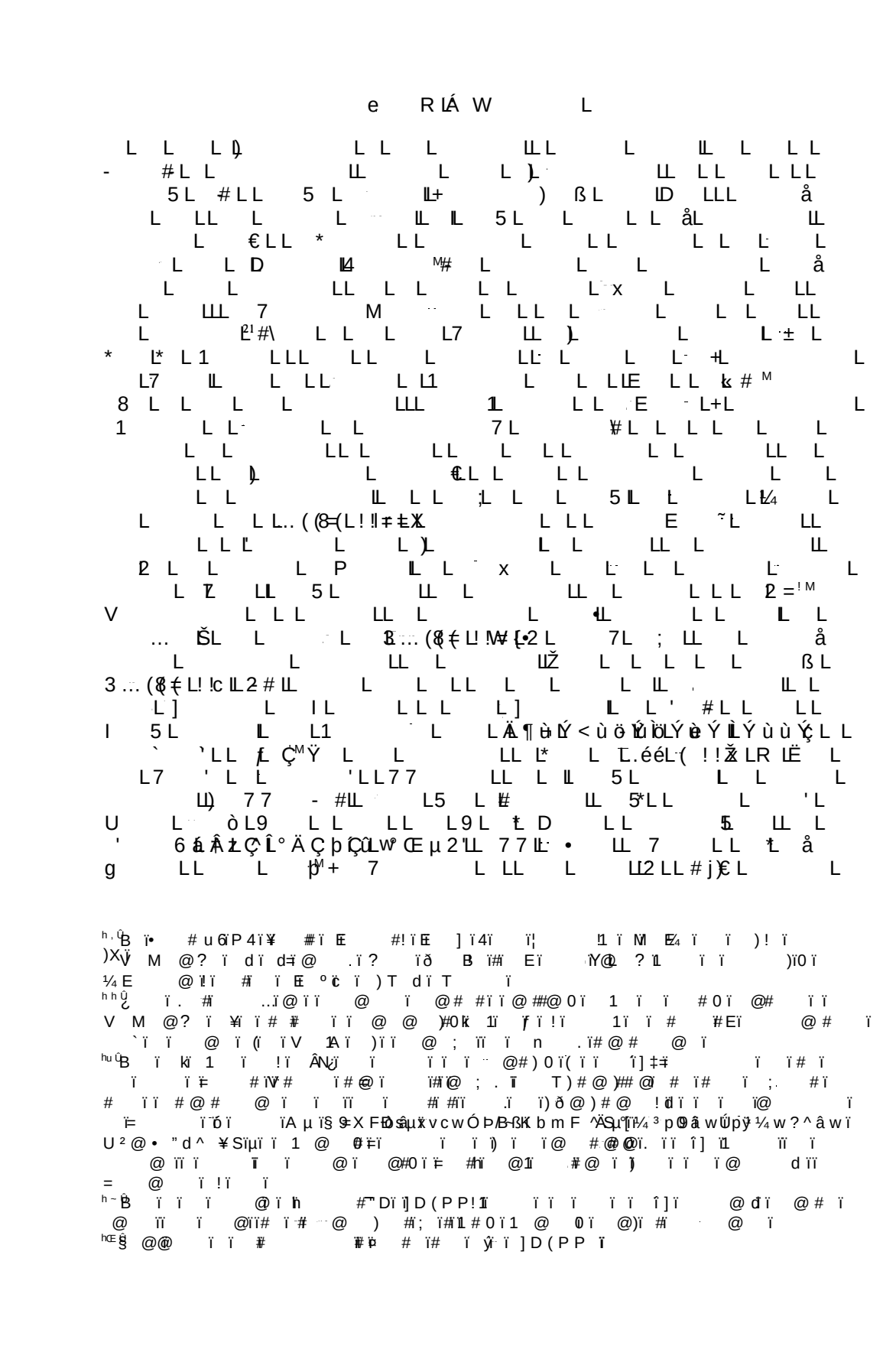
: Ù N V A • • • 0 . 6 Ç & • « R ; Y • - { . •
Ç Ñ • 3 A • 0 Q Q Q •

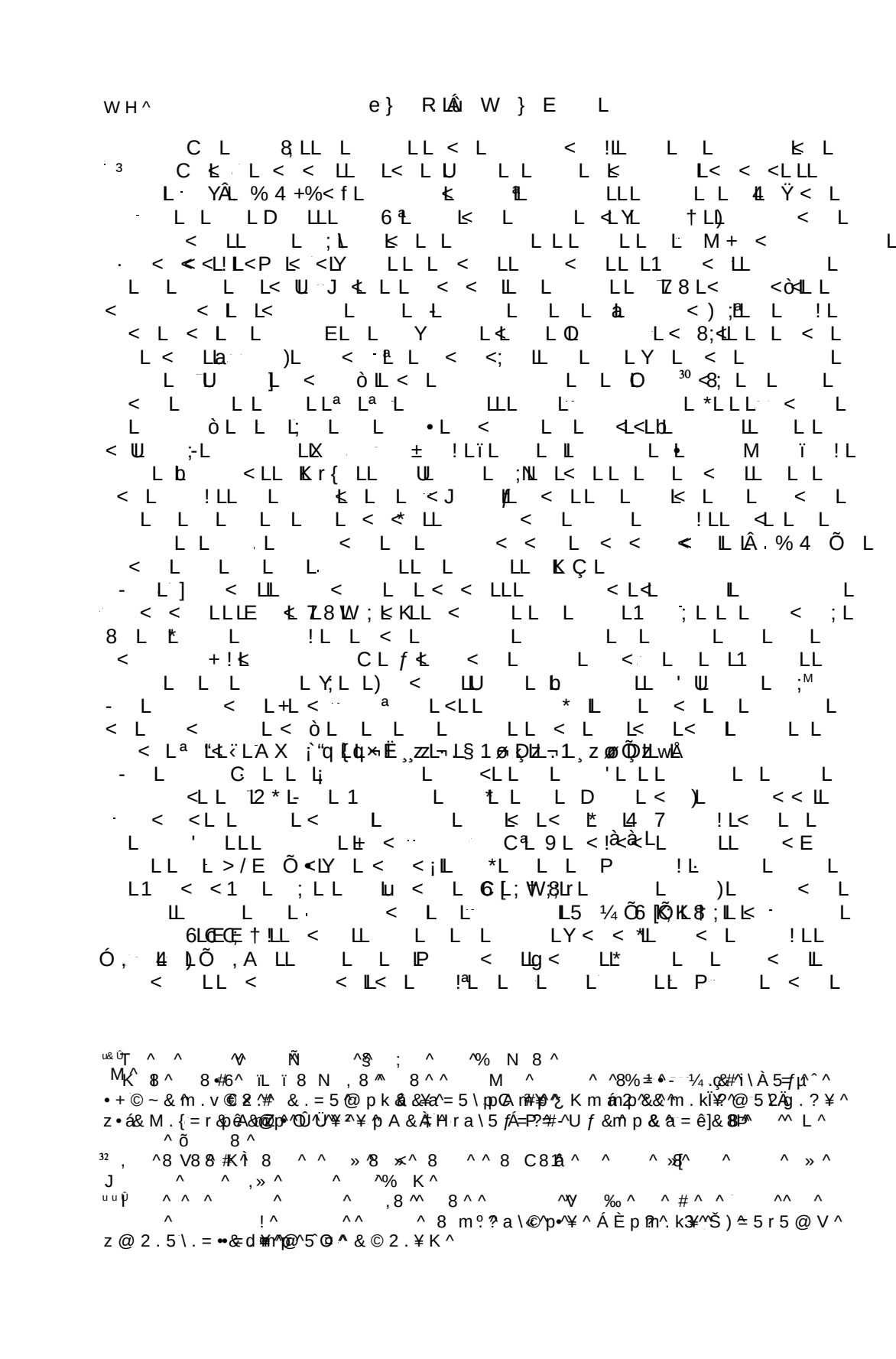






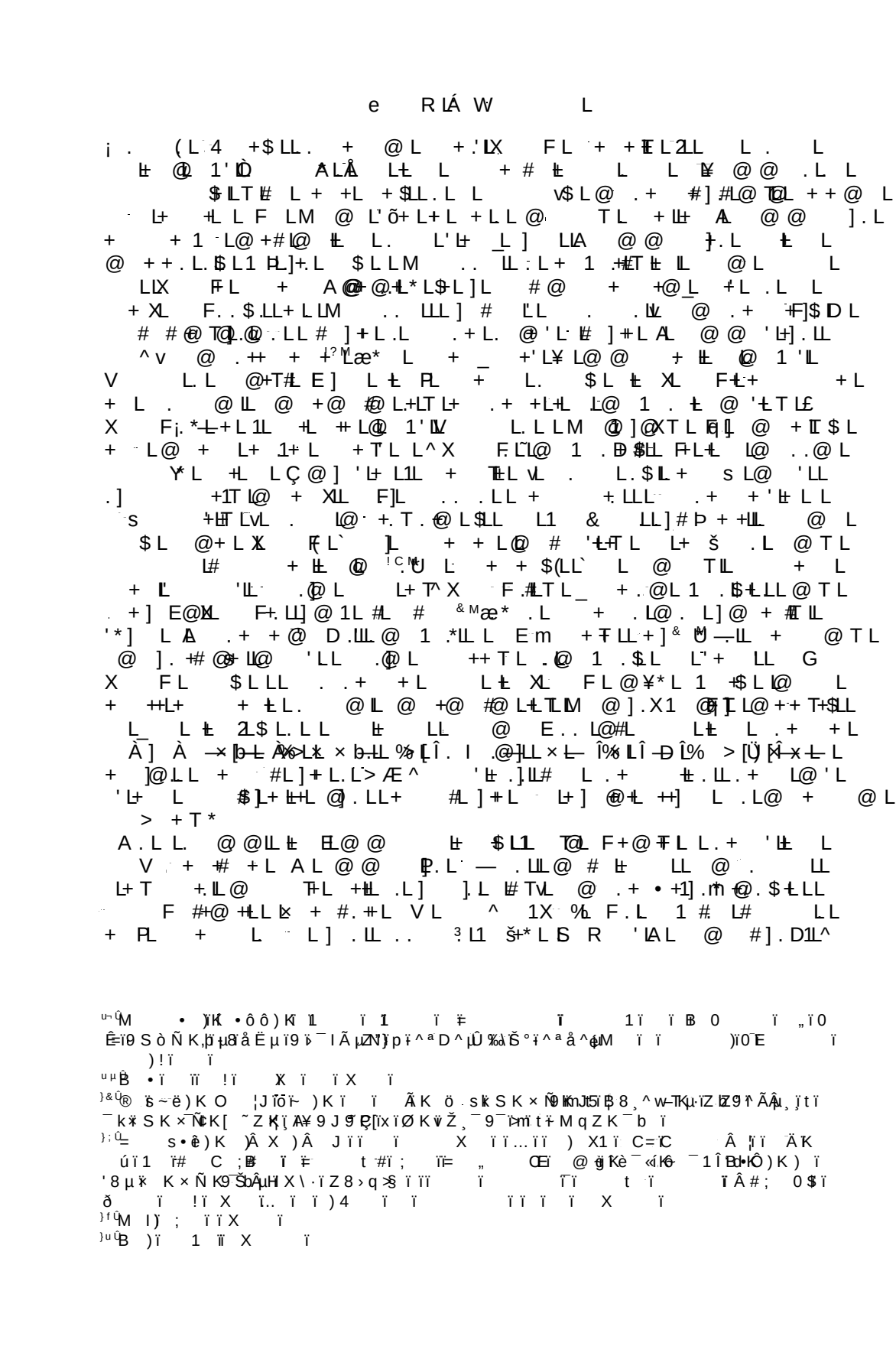


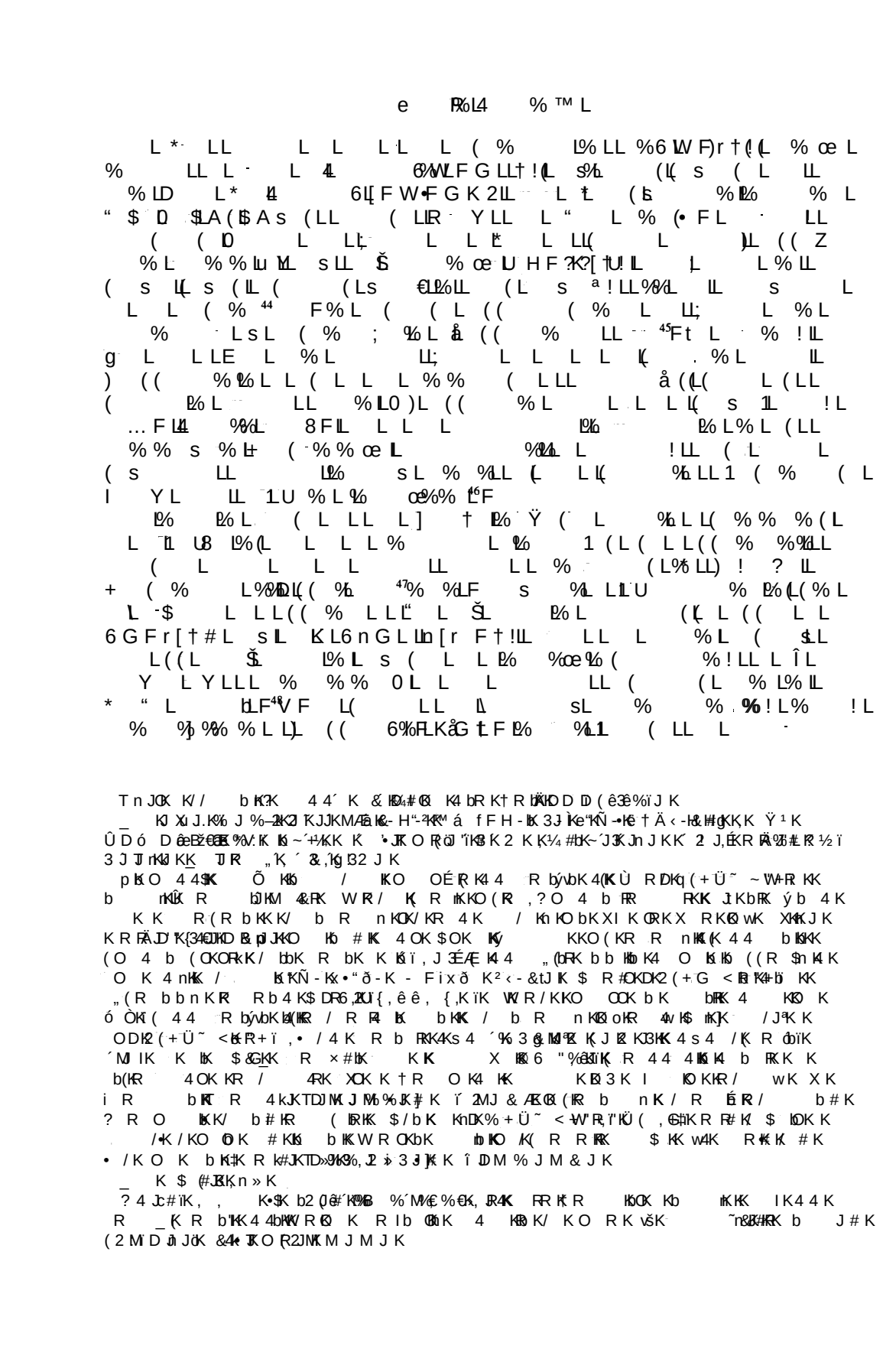


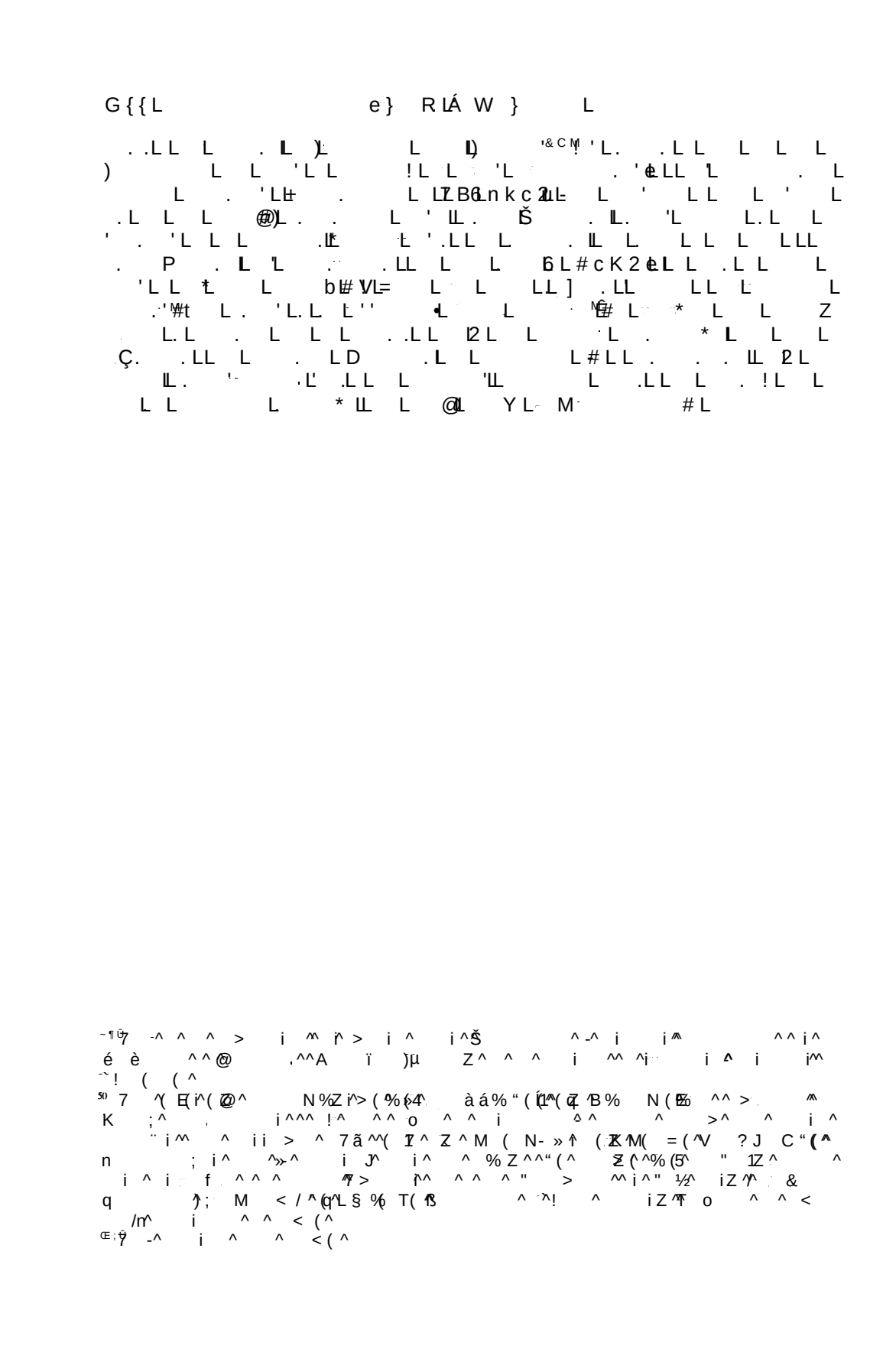


u % - C ⁄ L% _ L &‰ %1 L% %L L% ‰ % %‰ L L
L LL L &‰ % LL LL 0 L
LL LLL LL\ % L L % L L LL
` ¯‰ LÜ + ¥ “ “‡ 2 ! LL L L % LL L&+L % - L‰ = LL
%LL L __ L L&‡L % L "& M=8 L L % % ‰ L L
* % L L % L LL %‰ LL % LL &LL L L L
P ` %‰ LL L L L _ % L P!+LÏn = L { L ô ‰ Ï%+L¥ “ k ! ÏL L
L4 L&+L % %LL 5 * LL % L LL L L L % %LL
" M ⁄N _ ! L L L ¯6% LÏ + ¥ “ G ⁄ L L 2 L L `L Z
% L L %‰ 5 LLL L ! L L %& LL Ï Z
%LL _ L L% LLL L L L& L % L LD“4 M= %% L L
L % %&!L ⁄ % R LL % L+L % _ % L L % L L
; L L _ L LL !% L% L% ‰ % LL *L L L ¨ L& L
L LL L % C L L& L ‰ ï ‰ L 5 = L
` LL L % & L LL & L 4 Ÿ % L ‰+Ï G = r ! L% L
1 L% L %L “%ƒL Ž LÜ % &=L e LL% L5 L+L % % C
% LL % &LL % C L% % L 6=‡ W 2 D LL % L
% `% = L LL ‰ % LL % ‰ L L ‰ LL L
% LL 1 ` L % le L L L L% L% ‰ L L % L
% % L% eLL D L ! LL L L L L % % % L L% L
N= L% ⁄ & ‰ ‰ L . L L ¯+ _ • L% % L% L
L L % ! L L % L L L %N= _ ! LL% L_ % L LL
L % % ‰ % LL %LL Ï L L& L L L
% L e L L+ % * %‰% % LL _ % L% 4 % L
% !LL % * L L L L %LL L L % L L % = L
` L` % LL L Đ _ L L %‰ ï ‰ L L% Z
*L L% LL = L
- L% L L% &L ! LL L L% L L *L L L &LL 5 L
!LL L L % L LL L& L L % L ‰ L Z
L L L L+ % ; L% LL % L L L 5 L L& L
¥0 > >LÜ Q \ ¥ $ ¥ 4 L š ¿ Ü L š > ¥ š ® \ Ü ‰ z š ¥ d ® 2 > ¿ ¥ $ 2 ® Ê ® L d \ ¥ d ¥ LL
I 3 L L L1 L %¥ L LL %LL L_ % L L %% LL
&LL L L • LL & L L % _ L
L LL L L % LL % L% - 0 L % L & L L
% LL 5 L %‰ L L LL 5 LL Ï L L L
3 L L% L L + L% % L % L + L L L L
+ L _ %& L + % 8 L% = % L ! L L %& LL L
%& LL Ï 5 L L … * L L L % % .& ‰ LL %& L L
% L • L L % P & LL L &LL 5 L % L
L L % L ! LL % %& LL 5 L %LL LL L
5 = L

34 ^ ^ ^ ^^ ¨ ^ ^ ^Æ Ë ! ^ ð ï ^ " #(^ (^
&^ ^ ^ ^ ^ N Ô h ^ ^ " #+Ã ^ + ^
36] Ì ^ " #Ì Ã ^ # ^ h ^ ^ Þ ^] ^ Ã ^ Ã Ã ^ ^
&T ^ ^ , Ì 1 ^ ‰ ¨ Ã ^ Ã % ^^



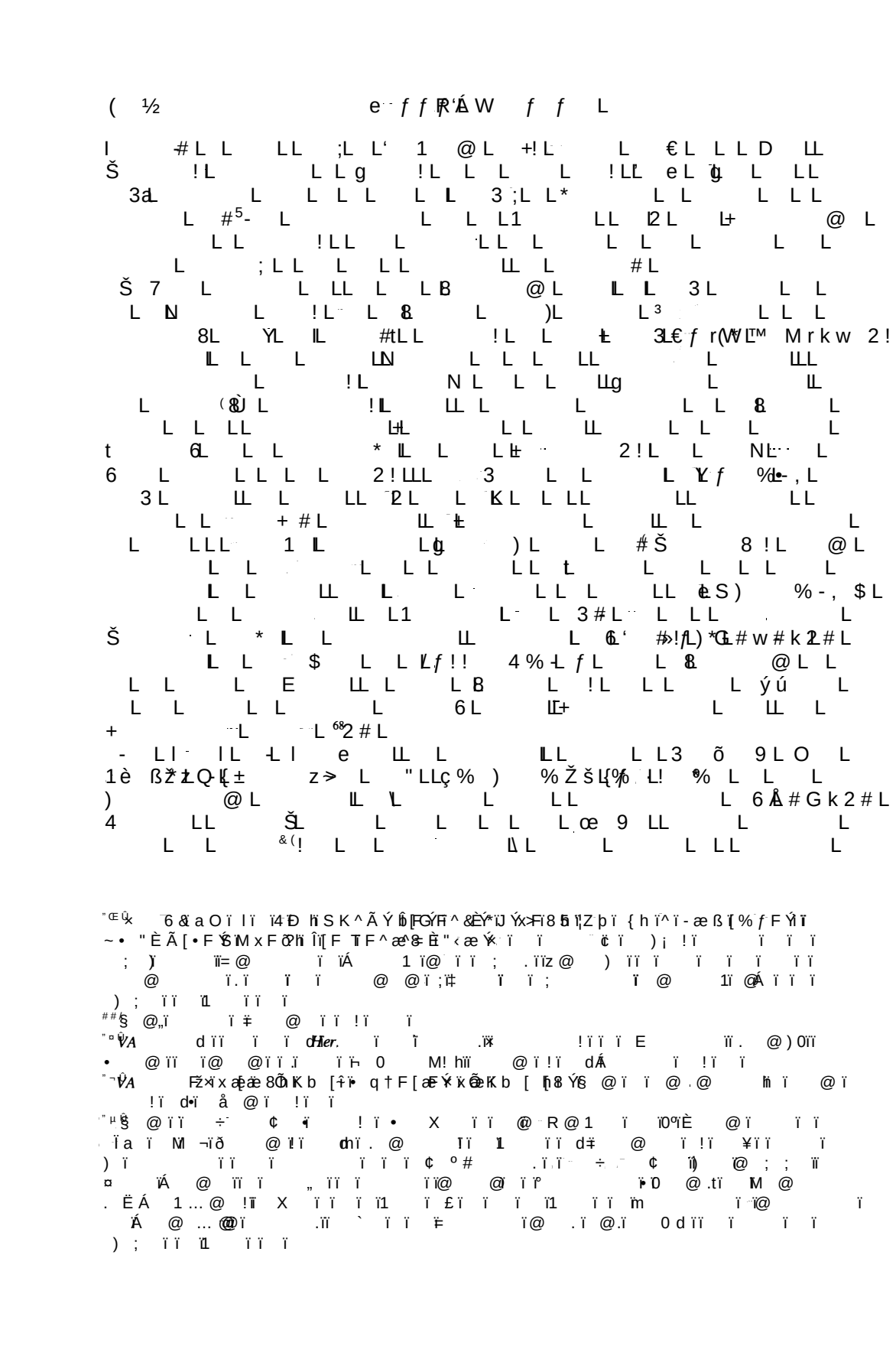


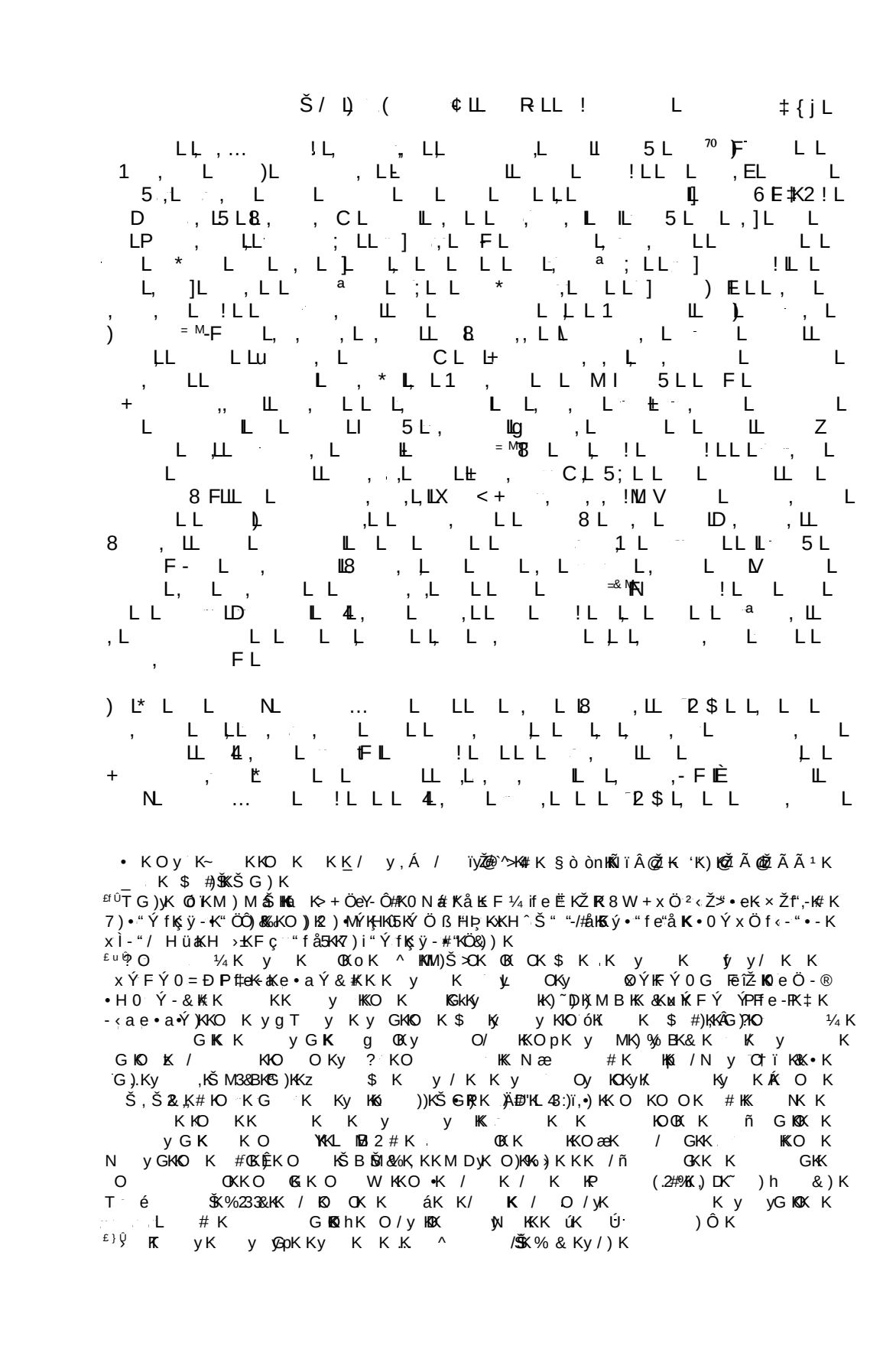


† ² a\Ú | i Ã z a ‡ a\| ºGazLa æ“ i ß i ‹ i ‡ ” t i \ | L

8 "L a ! Ll 5 L " -L L " Ll" L L t* L; L" lL 'L L
" +L lN 6 m F-L 2 FE L ! L ÖF L 5 L L " L L
è ì "/"LL b L ³ C L L " L " Ll" 8 L
-F Ll8 L L L 5 L " lL 5 L L " -F L L L
5 lL 5 6 c F G' K 2 e L " L' L 5 L 5 L L" L L L" L ! L
8 ! L "4 L C L " 6 c F c > 2 F L L L" L 5 L L L
L L" L L L L " lLL L " 6 k L B L L L
8 L I L 5 L 5 lL J 6 c F c - K 2 F L L L L 5 L Z
" € 'L L L 'L L M " L "L " L L' L 4 L ! L' L L
L L 5 L " L" lL 5 L 6 c F G - L F 2 F L ' L L Z
5 L + L " !"L L 5 I L 5 ! L" L L L " I L 5 L" " L
6 K F K W k 2 F L
- L L * lL" N L … lL l8 L L' k — L L" " J " L
" "I L 5 L L L L l8 L L L L L L" L M 5 L
L L" L " Ð " L* L L " L " L " - F lg " L "" L L
" L4 L lN " l8 L lg L" L L 'L L
L) 1 lL ' " L L' L' L " Ð " " Q L L
" ³ M 8 F L L L + L " L "" L " L 8 L I L 5 L
" 3 m lÔ , ?! L { ? 4 Ð L Ç K [2 ! LL "L L4 L L + L L
+ " " 'C L) L '! L 8 5 L N L 'L "L Z
" ³ < P k " !LL L L' L "" L "" L N … "L' lL " lL
8 LL' ¾ Á L L g M) L F L L L' L L ")! L C L
" " l8 L L" L L * L L "L L' L M + " " L
" " .! L F L4 L 8 F 'LLL " L " L L' P " " L" L L L L
L " L " 5 L L "L l8 ³ 3 8 L 'L L " '! L L " "" LL
" 'L "" L L LL" 8] L ! L " LL " lL 1 ! L
" L" L L "LL M " L ! L " LÖ a F L "! LL
1 " L 1 ³ $ F L '! L L L " L J L L" "+L " ¿ " L
LL L M " L "LL L L) "C L L L
6 4 S 2 ! • L M ¶ lù ö ù ? • 'L S ù Ä L ¶ Ê ù ' L N l ù ¶ q L L L L "L L
I § § q k 2 A, f L ÿ î x ß z Á q L 2 f + L ÿ + L % > + A > 1 q x S q L ÿ ² L x ² L L § ² x š x L ² 4 š x i + L ² q d x L „ L
5 ! L ! 'L "' L f L " LL" k L " L L " L "e LL L L
8 "L "L " L LI 5 L " LL" L L L L" "L L
a " LL' L ") L 1 ³ $) F L "L 8 L LL' L
¾ Á L L' N … " lL L L " L" LL"! L L "L 5 L" L "L
" L 'L "L L" L M + " " " "L !. L"F L4 L ! L L
. L L I L 5 L M " . L " LL " M 8 "L L" ; L L" L

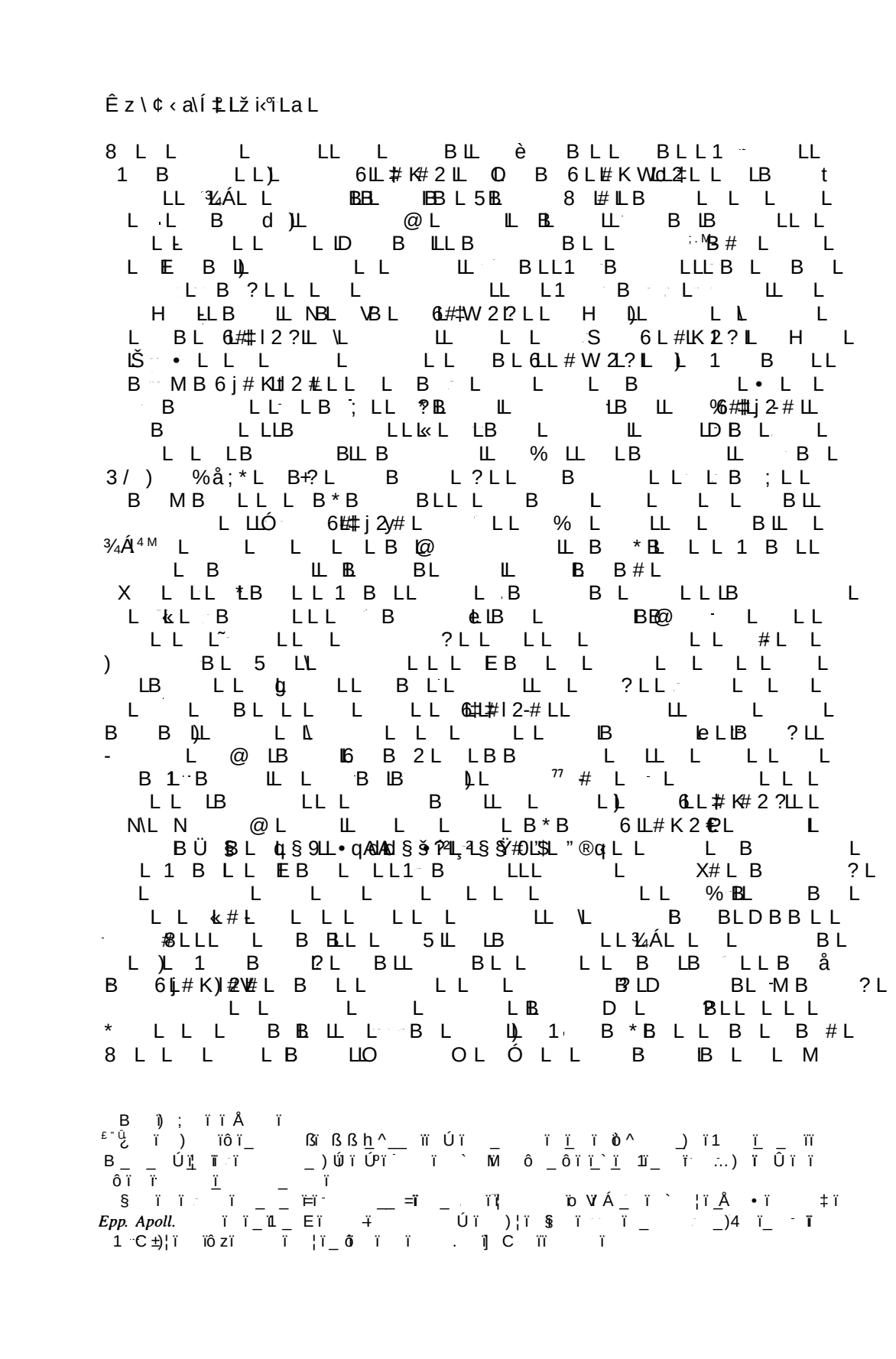
¿ ` ï ! ï à ï
Q B ï V _ ï ! ï Å J ê ï ! ï à Û _ _ ¥ ï _) 0 W _ 0 ï ï ï ï
_ _ ï ï W 4 à ï ï J à ! à ï
V à M à ? K à ï à J à ï K ï ï à J à M k ; E ï _ „ ï ! ï à D _ ï ! ï ï _ ï
V _ ÿ ï _ ï - ï ï É 6 H ù Œ H ù 2 6 4 6 ï
Œ Ê Û M à) ï ; K à ï ï à ï
h ï ! ï T A ï ï à J à M _ ï ¦ ï T B ï ï ! ï à ï 6 _ ï ï
_ ï ï E _ ï ï ï ï ... _) ï ¥ _ K _ ; ï ï ï 0 ï ï
; _ ï ï ï 0 à à ! J ï ï ! ï J ö ï ï ! ï ï ï à ï
Œ £ Û V _ ï ! ï T à ï

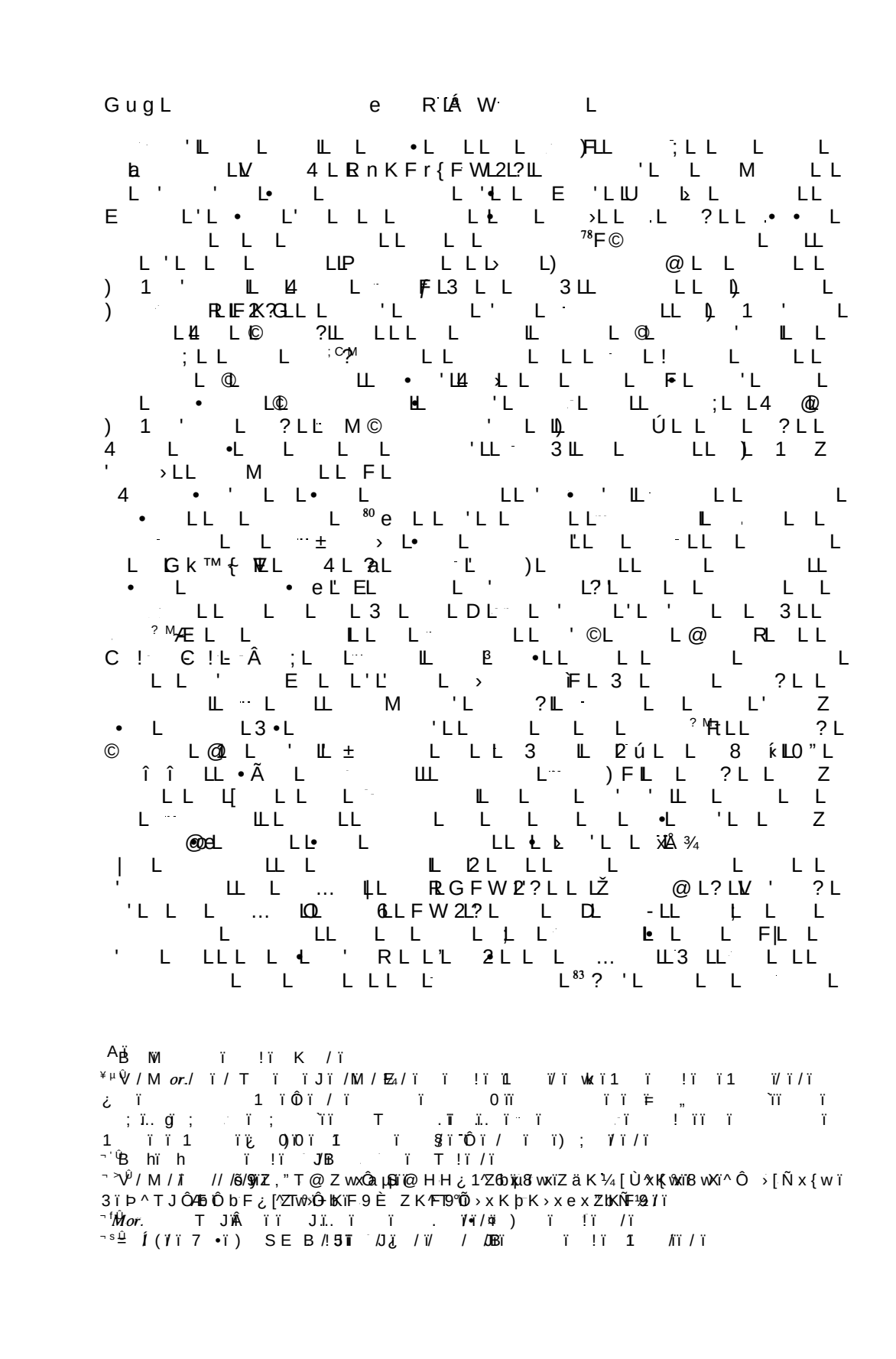


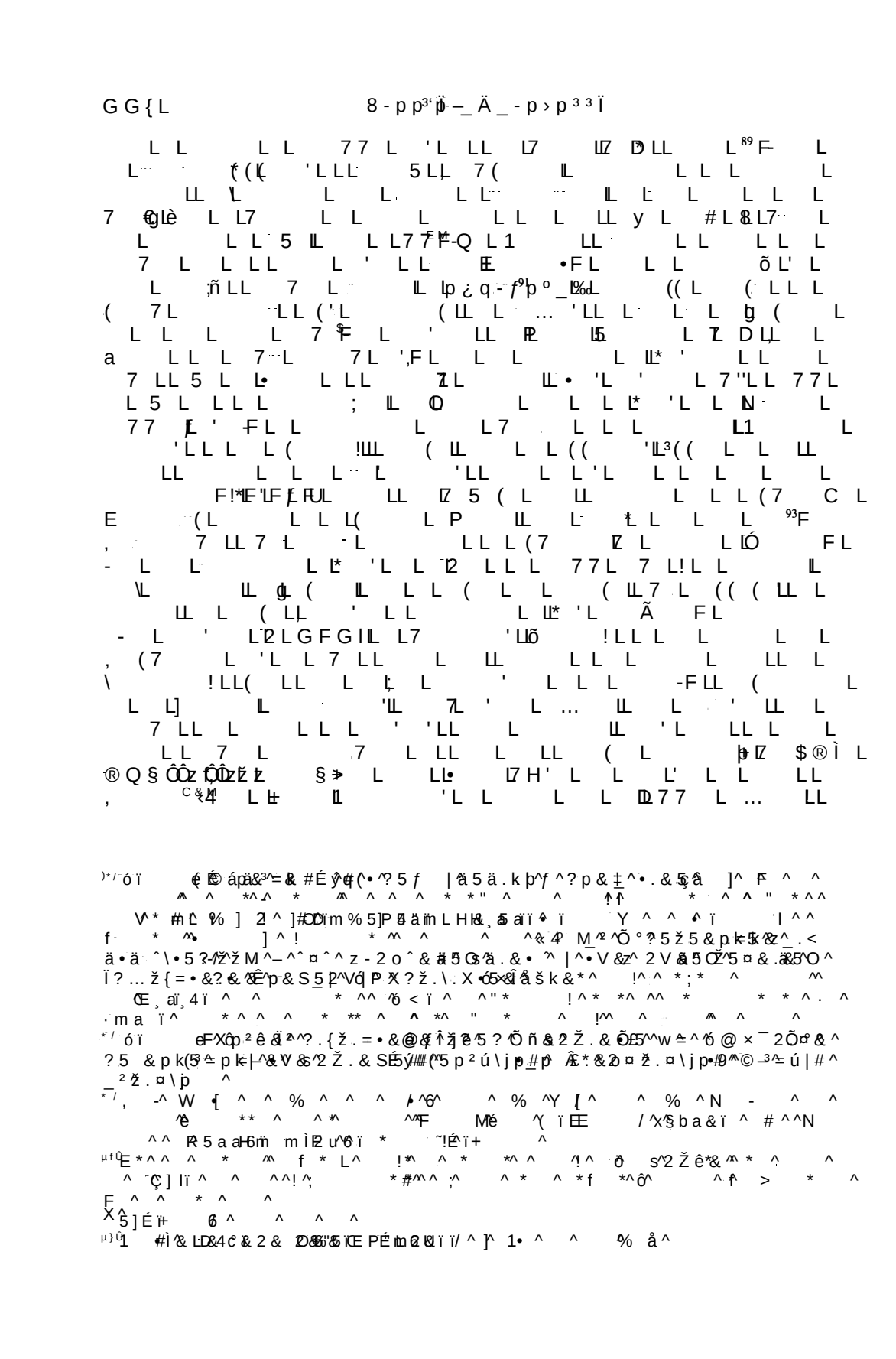


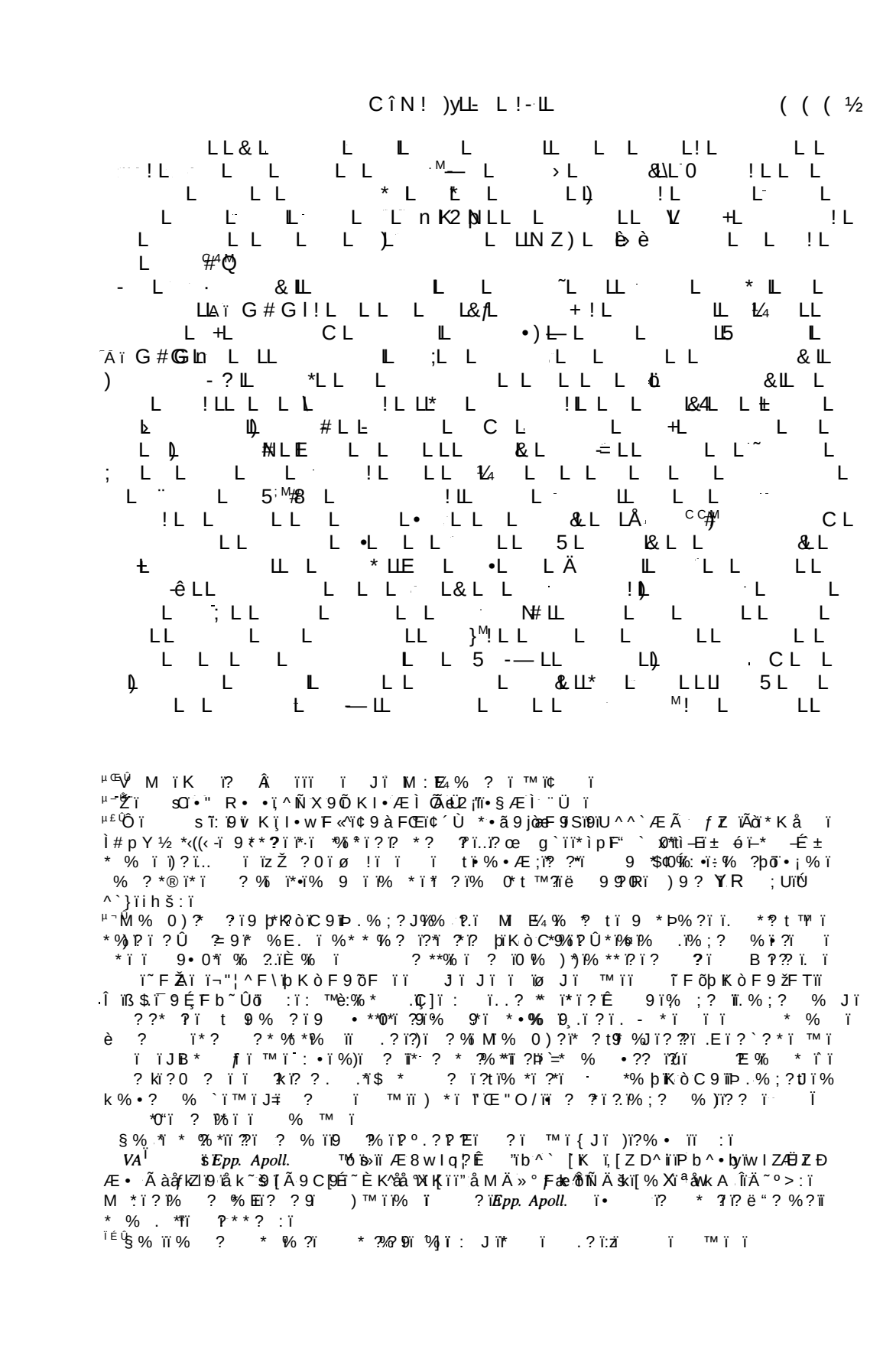
G{IL e RLÁ W L

L L L L' Ł ' L ' L 'Ł 3L @M - L#L
u œL Ł 3L L'L › L'L L Ł ' L'L L
' ?L L L '?L ŁL L L ŁŁu ª L
P œLL L L -=LL L L LL. L L
L LL L Ł Łœ L LL #L





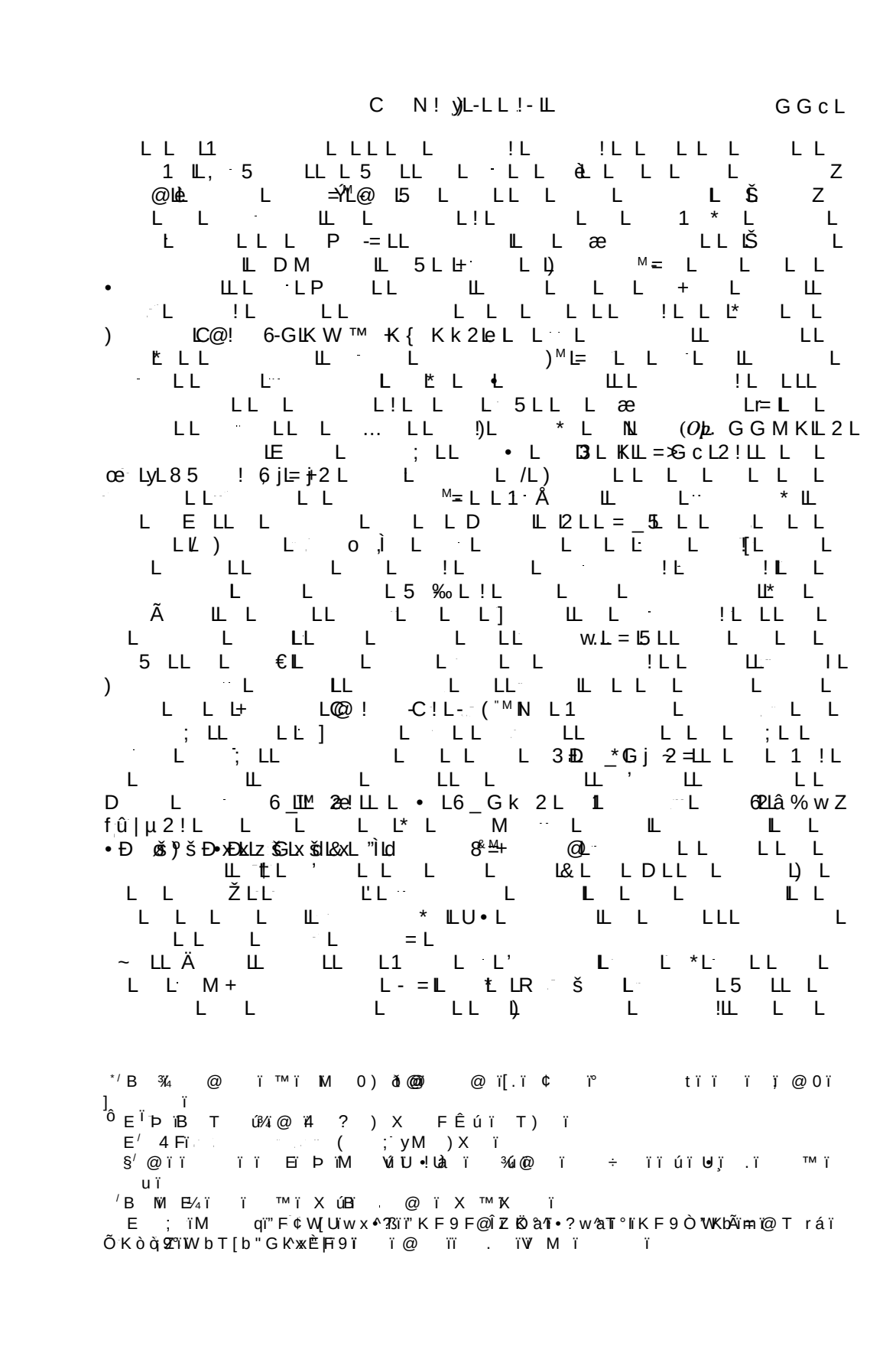




9 L L / & L / 6 L L 9 L / L / * L L / L
L L [102]2 ? L & L L L L L & L L & L
L L L / * L L / / L / L ; L L L
-# L L L L L * L L L L & 9 L L 9 ? L L L
L L L L L L L * L L L & L L È + L L
L L L & L L L [103] # L L Z
/ ? L L L / L L L L L L L & L L L
L ? L L L / L L L L 9 L L 9 L & L
L [104] # L / L / / L L f / 3 L f) l * L L 2 L L / L L K L
6 j w l 2 ? 9 L L / L L L & L L & L 1 L L L
/ L L 1 L 9 / L L L / L / L L & L / L
/ ? L L L / & L & / & L [105]9 #

U / L * L L / / L / L L L L / * 9 L L L 9 / L P / / Z
/ L L L L L L L L / L L L L L
L L N # L ? L L E L & L L 5 L / L L L & L L
b 5 L L L & L P + ï L L / L L L … & \ L L L L
O 9 9 L L / 6 L L # c M D G { 2 5 # / L L ? L / L L L
/ L R è # $ # L L / / & L L L / … L L L L L L / L / L / N # L L D L L L 1 & L L ? L L L L L
5 L L 9 L L L J L 6 L # e 2 0 # 9 L L L L L
9 L u L g 8 @ / L) L o C 6 L # [2 ? L L L L L
1 L L 9 L L L u L * L L L @ L - L
L / L 2 ? L / *9 L L L L / & L L L L
/) L ½ o C E L L L 5 L L 5 / L & L L / / L L L
9 L E L L L L] L L L N L L L L L L
/ / L L L 1 ‘ • e - L L •• L 4 L L L L L ` 8 L
f 4 4 d c ÿ x d T L L) Š 9 H ¶ L Ü L H / L / L L / L L L / Š L L
/ & L L 9 / L 5 L / L / … 1 L / L L / / 9 L)# L / L L
L L L L / L 9 L L & L L / / L / L L / / / & L L L L L
L 6 L L # k 2 #
d Š / L L L L & L L / & L L L L / L L L L
/ L L 9 L / [108] # L L 1 L L / / L L L / L L L L

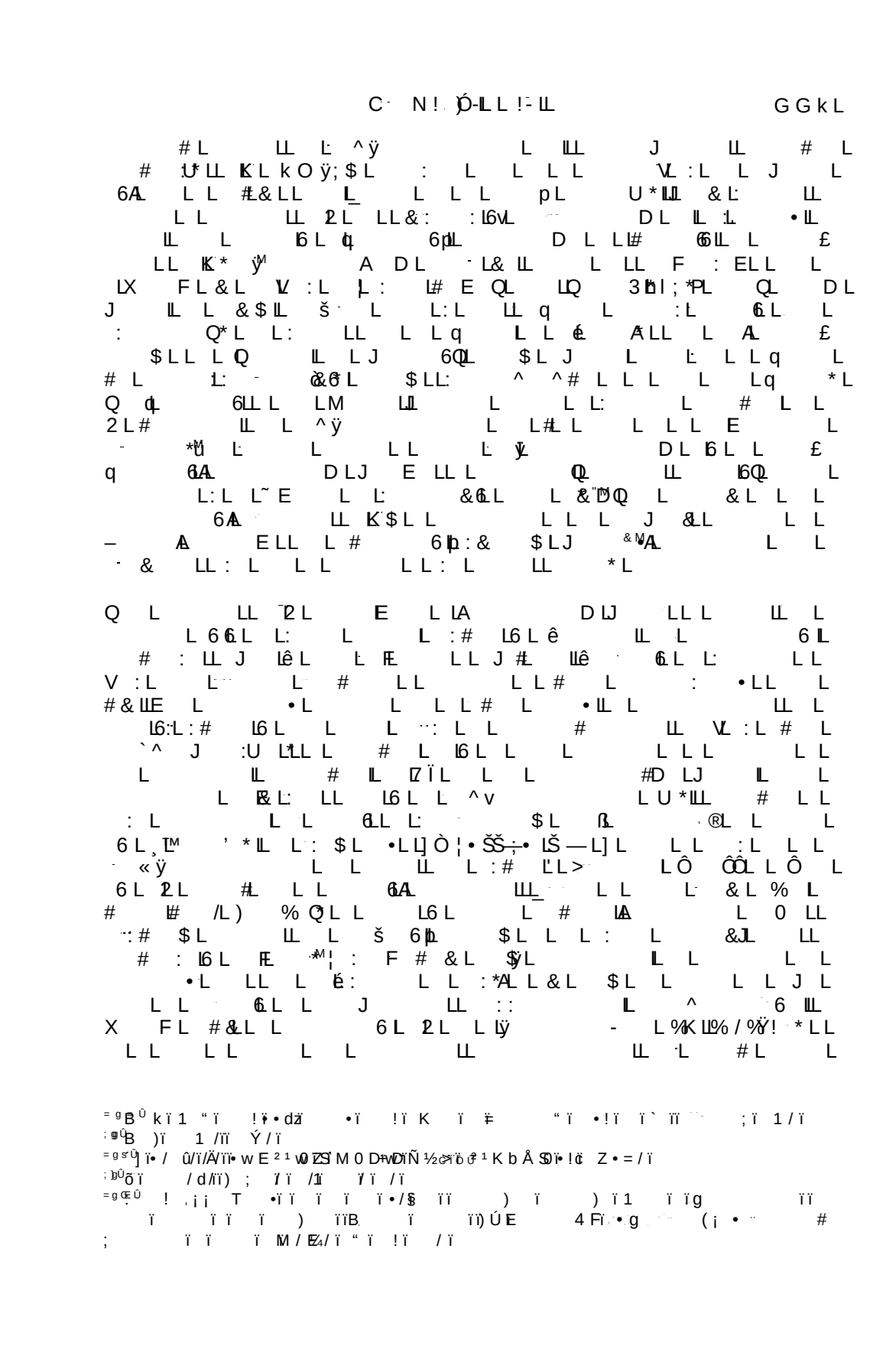
[102] ¬ ï ï ï ï ï … ï ï ï 0 ï = • h¼ï ï ! ï d ï 0 ï ! F ï ï ï B ï)) ï ! ï V d ï ï . ï ! ï X ï
[103] k 1 ï ! ï ï ï ï … ï ï 0 ï E ï ï 1 ï ï - ï = ÿ ï ï ; = ï g ï ï ï ï ï 1 ï V ï „ ï • ß p ^ s ï V ÿ ï ï ï ï . ï ë ï ï ï = 1 ; ï ï ; . ï ï) 0 k 1 ï ï ° ï ÿ ï ÿ ï ï R) ï
[104] M E ï Á ` f ï ï ! f f ï X … ï ï ï ï ï î à ï
[105] B • ï ï ! ï T ï ï • ï ï ï ï ï ï ï ï ï ï ï 0 ï 1 ï ï ï ;) ï ï ï ï 1 ï s 0 ï ï ï 0 ï ï 1 ï ï ï g ï 0 ï ï ï ï ï ï) ï ï 0 ï ï ï ï ï) 1 ï ï ï ï) ï ï ï 1 ï ï 0 ï „ 1 0 ï ï ï ` ï
[106] ´ ï s ï Ä ï b " • Ä [J ï S ï ï K I ß ï " " • ° ü ï i K ¥ ï » ï • b 9 F Ž ï ï
[107] ¬ ï ï ï .. ï ï ï ï ï . ï ! ï ï
[108] B E *VP* ï ï ï d ï) *VP* ï ï ï ï ï d ï ï ï ! ï d ï ï ! ï T l ï

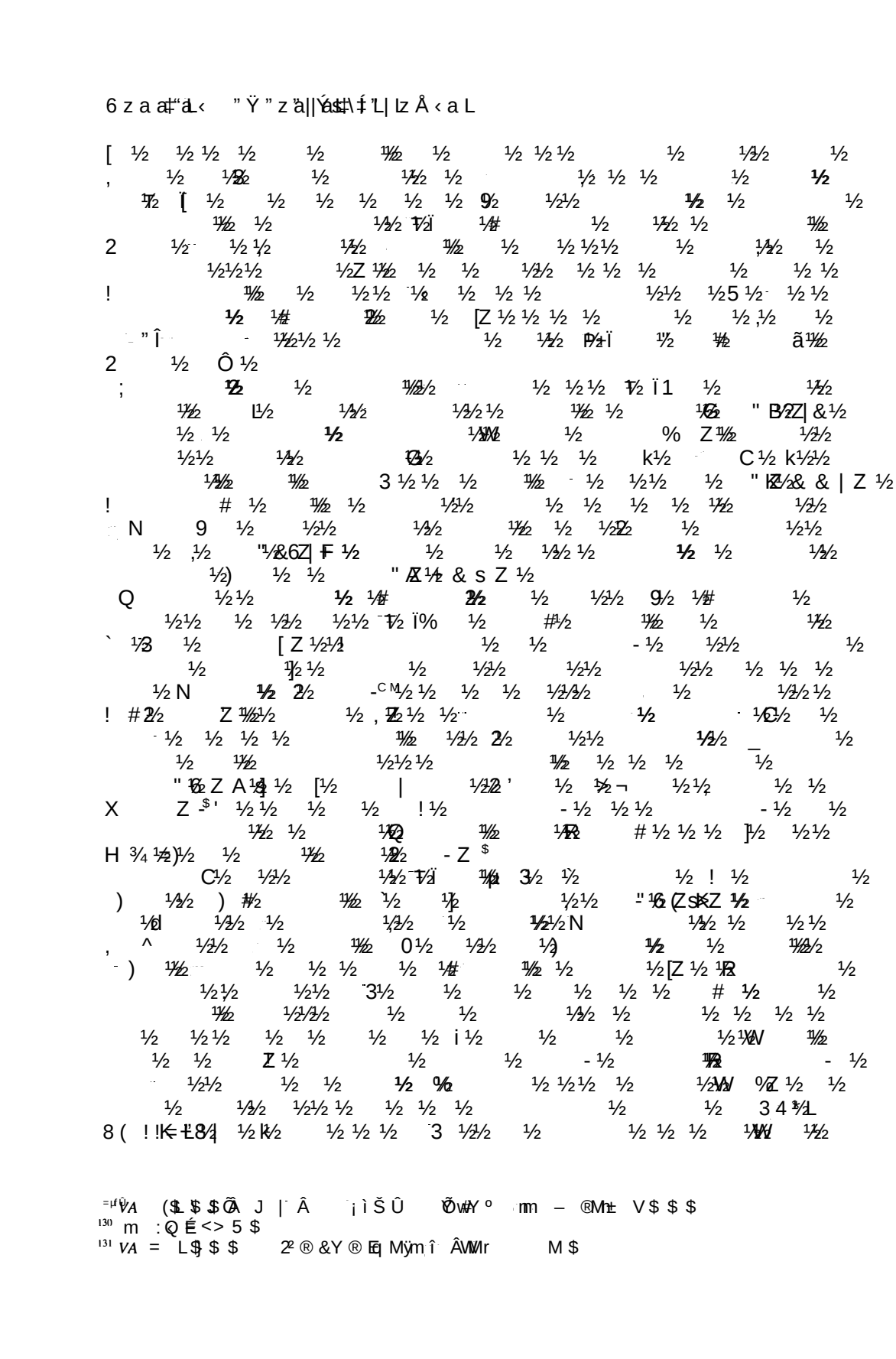


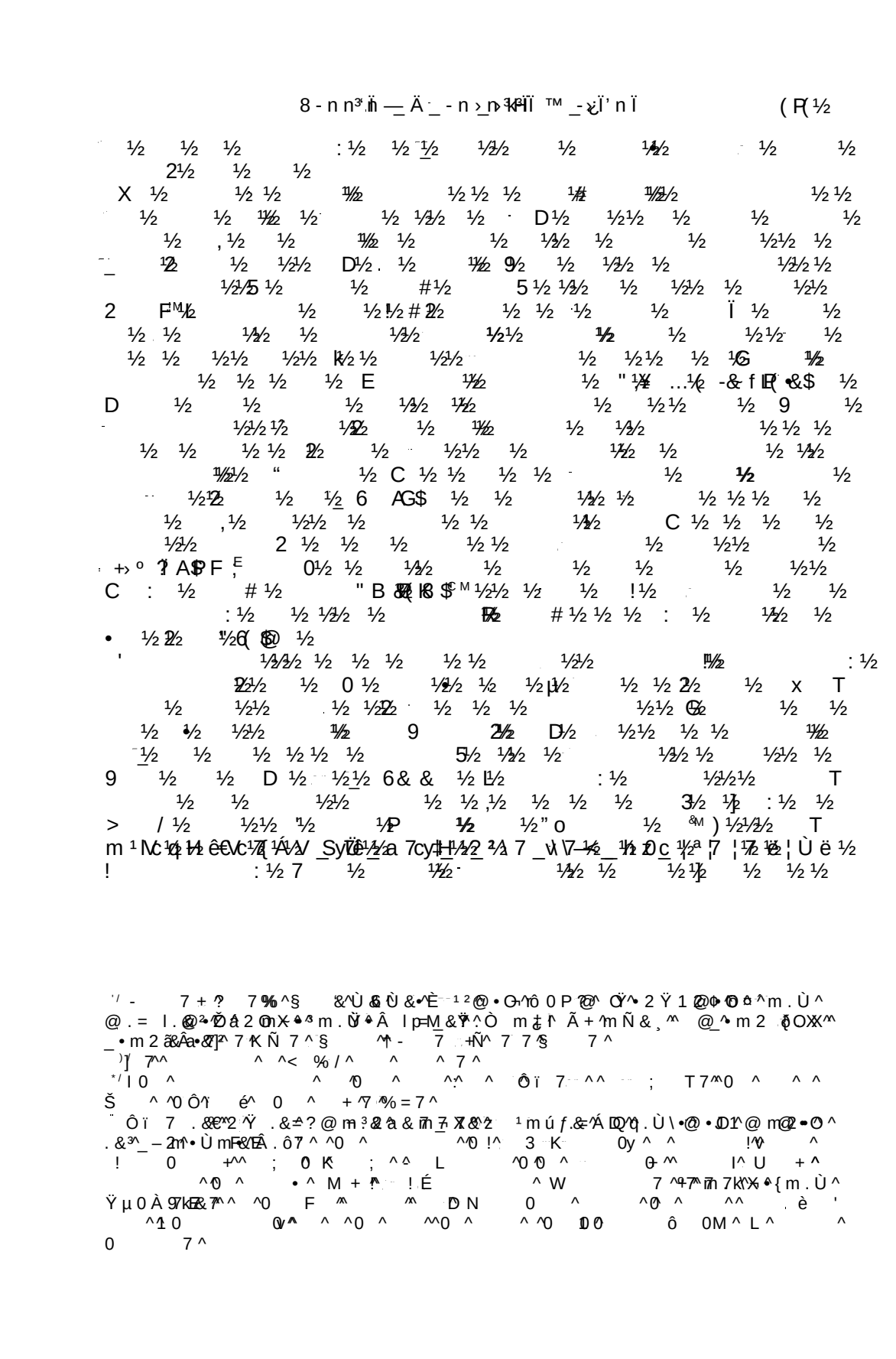
GGLL e RLÁu W L

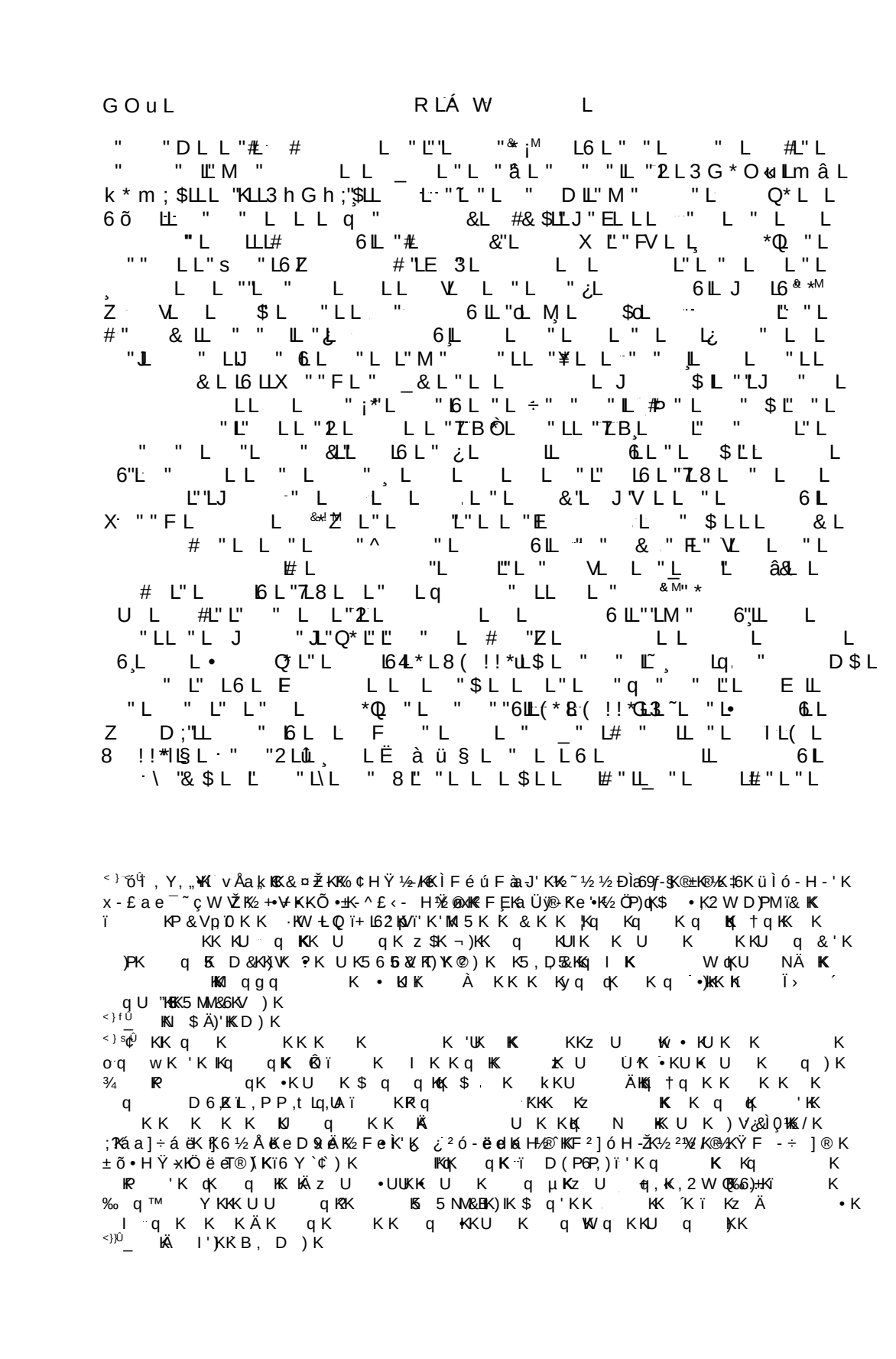
: •$•\9L /$ L$ L$'/ /M/e'L L L L: /• L$ L/ L$'/ / L
$ L / 'LL $ $L L L L)#L* L L LL/ / LD/LL
Š 9• !L /L / // LL/ L / LL 5/ !LL L L L LÉ L
$ * LL L$ $/ LL9: / L:L LL L L '$L / LL L
$ LL L L L M+ / / L/ L L9#)LL L !L L L 'L
$ L$ L$ LL 2L: 9'LL$:$L / LL $:/ L L '$Z
/ LL/ :L $ / #L
• L L$ LL $ /LLL L/ L L'/ LL 5LL / / L
•/ / / L2LL#cw!L $L9 Š:$ /$.$L• LL $ 'L/$ L/ L• LL
:$ / /:/$L/ L/ LD$L'L L/ 'L'/ / L L$'/L $)'#L / L L
9 L$ L•$ 5LL L/ L$ 59L / / L L L/ L -/$• L
1/ $ 'LL L $ L$ ' 'LL $ $!LL $ L / '/ L L L L
' / LL/ L/ L / LL'L L :L #M8 L/ L !L L LL
): / CL L L $ L / L $á L /' L1$: LL L
' 9LG 2L±• L L •$ L/ LL $' L L• / $ /$ /L/; LL
•$ L @M •$ 'LL L L:: / / /L L / L L• $ / L#M
t L$ $//!/L L: /• L /' L $L L$ LL$/ /L '/ LL/ L
$ ' *L 'L$ LL L M+ / $$'$ /L !L L//LL $/ 9L
L #8L/LL /5/ L L L : L LL $/:L ' /•)L;/ $L'L
Š/ / 9 $ L / /LL / /L L L $'/ / L/ $ / L L L
$ #+L L $ ' L / LL$ / L$ L '/ LL 1 : / ;L L
: • / &a $L'L/ / L /• / L L L ' L L:$ / /:$/ /L L' L/ L
$ L /$ LL Š:$ $ $L/ L:: 9QM• L//LL L L $ L L$ $ / L
#L
- L: $ / LL 2L$ L L LL L$ / /L L L
/ • L IL 5L/ / LL / $L'L L : 4#L / L L / LL
4 / /$+!L $) CL/ LL L L LL LLN)L L L L: /$ L
À Õ ø z • ¿ø•Œ¥Ł•œ•q ŁŒ Š ¥€Œ:Œ¿ŁL• z$ LÞ ¿/$ ~L '$L $ / LL L
: L L P L/ / LL L'/ 6L™#LMK2 P / L L/ L

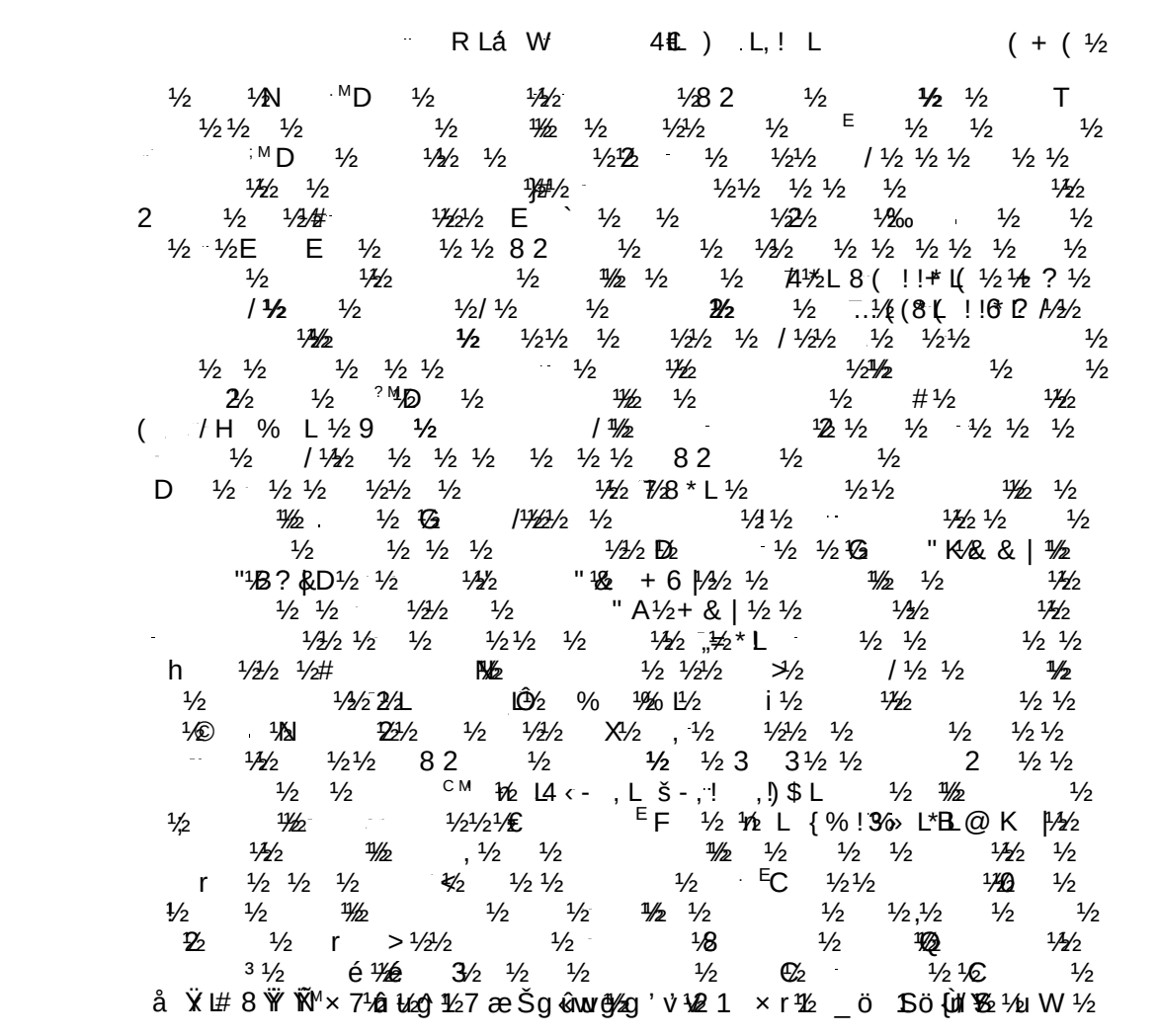
=•ºB #)%; I$ïïl 3lïï lï
=ª§%Cïï3 ' %CN%N#%%3ï#C¨ ' ïï#)%; I$ÇÊÊlï 3lïï <.ï. C3ïï·C##¨#' ï
r["FK#bẅ‰_^Ý'KFhb#iNh ï €ï K±zC#'' ï €ï•¡ I§%#Cïï%1¼ï ‰ ïï
' # CNC·I$Ÿ:îl <Qï I I|3 ï #` Cï3 ïï #C'ï#¨%#ï' ¨#C # 3 ¨Cïïï 0ï
;# }%ï ? N % 3 3 ' #)$ïCï # ïC3#}$ï%ï 3 #Cï} N%R'' $%3''%R'' % ï
3#ïïï%%CCï #}#%1 ï %ïï3 "ï)4 N ïï'%ïïa:ïï 1 3 C<ïZKw ·oïï% ïN ï
% ¨3)ï# # '%NNïN %#}#€$ïïï 1 3 NC3C'$ïïBï I $%ïC3 3ï ¨3ï CC'#%ï%# 'ï
... CC#)0ïï #€lïï
=º§%'Cï C# N #€ï%È}}'3 ï C#CC0# ' %ïVM3$Q2Ûïl <=ï I$É&41ï$Lï}3ï
h #Cï €ï lï#C ' 0ï €ï T #ï#0' '3%}13 ï3 % %Cï ï%ïï}C N C# ï
C%)%ï3)ï#'%ï ï¨#%%C$Nï ï..C3 ïC%) #N3N##C#N3ï CCï N %ï3ï ¨3 ï
%3N3C% % %.CN)#%ï%ïï N N N# T¼%€ïïX lï
=¬ºB M#C} ¨SB #1.€ïC 8ïï+ïN`±# ï €fïï¡ •<ï T lï
=¶ºx ï3 ' ï %#'ïï3 CCï C N ï3%'ïïN%N ï C0ï#C ' 0ï €ï•%ïï3 ï
'}C N NC3#C#%N}3CïC%)%ï3 ïC#' ï 0ïB #C'#ï#C ' 0ï €ï<M#C
¨SB #1 ÓC}8ï IB #1...C}3ï €Nï # 3#Gïï ' NC }}3##jïï0C%; N#C# `ï
N 10% C#ïN Á..Cï¨#¨ N% NCÓï%1 ; €ï8C #.Cï¨ C%N#C%C0Nï ; Nï
#ï ï C¨'ï'N3ï''ïNC) lï
120 x ï}3 'ï N' ïB $0(a:îl #ï ï l %ïï3 #ï N % # '%ï %1l$ïï lï

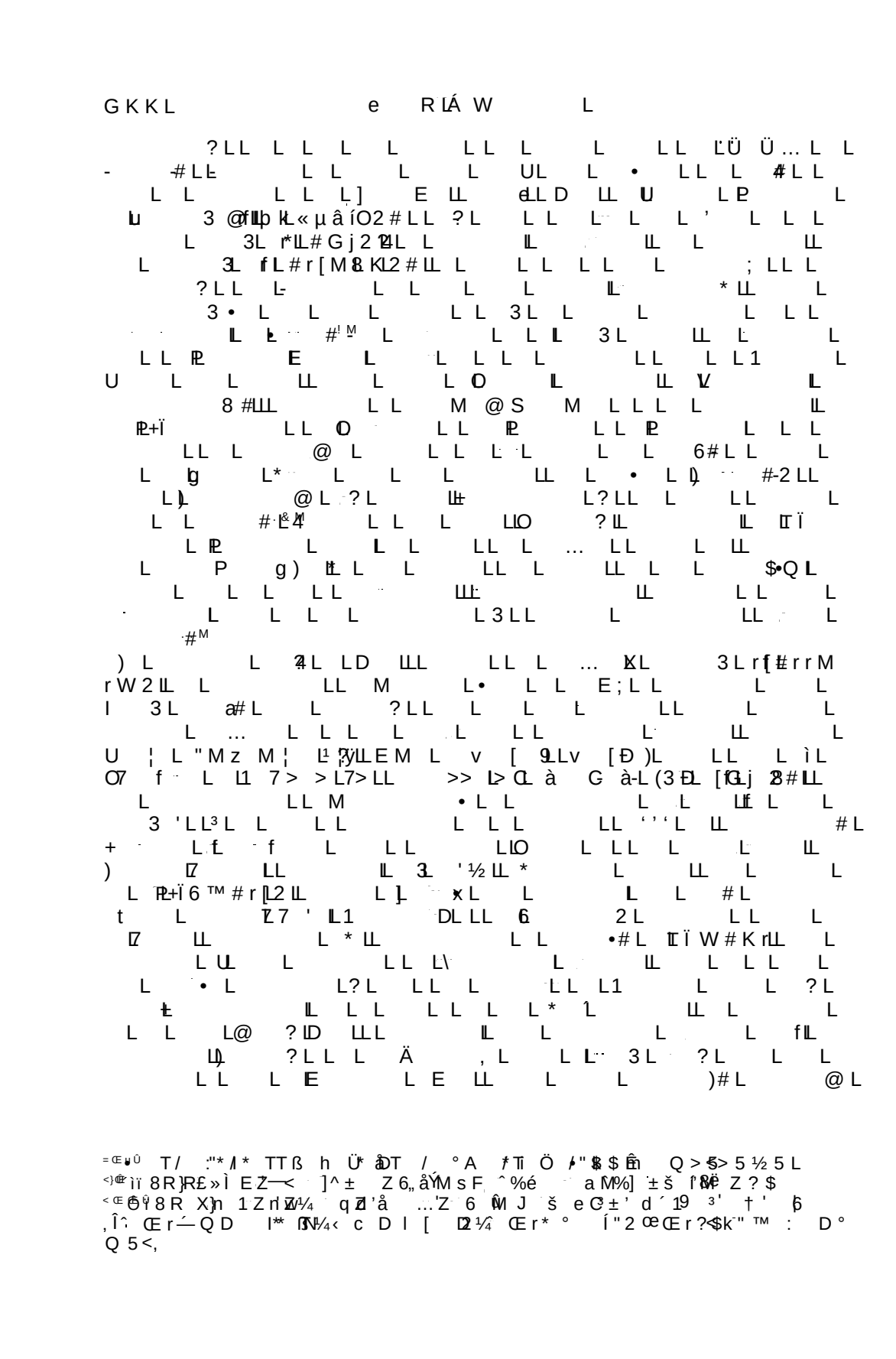


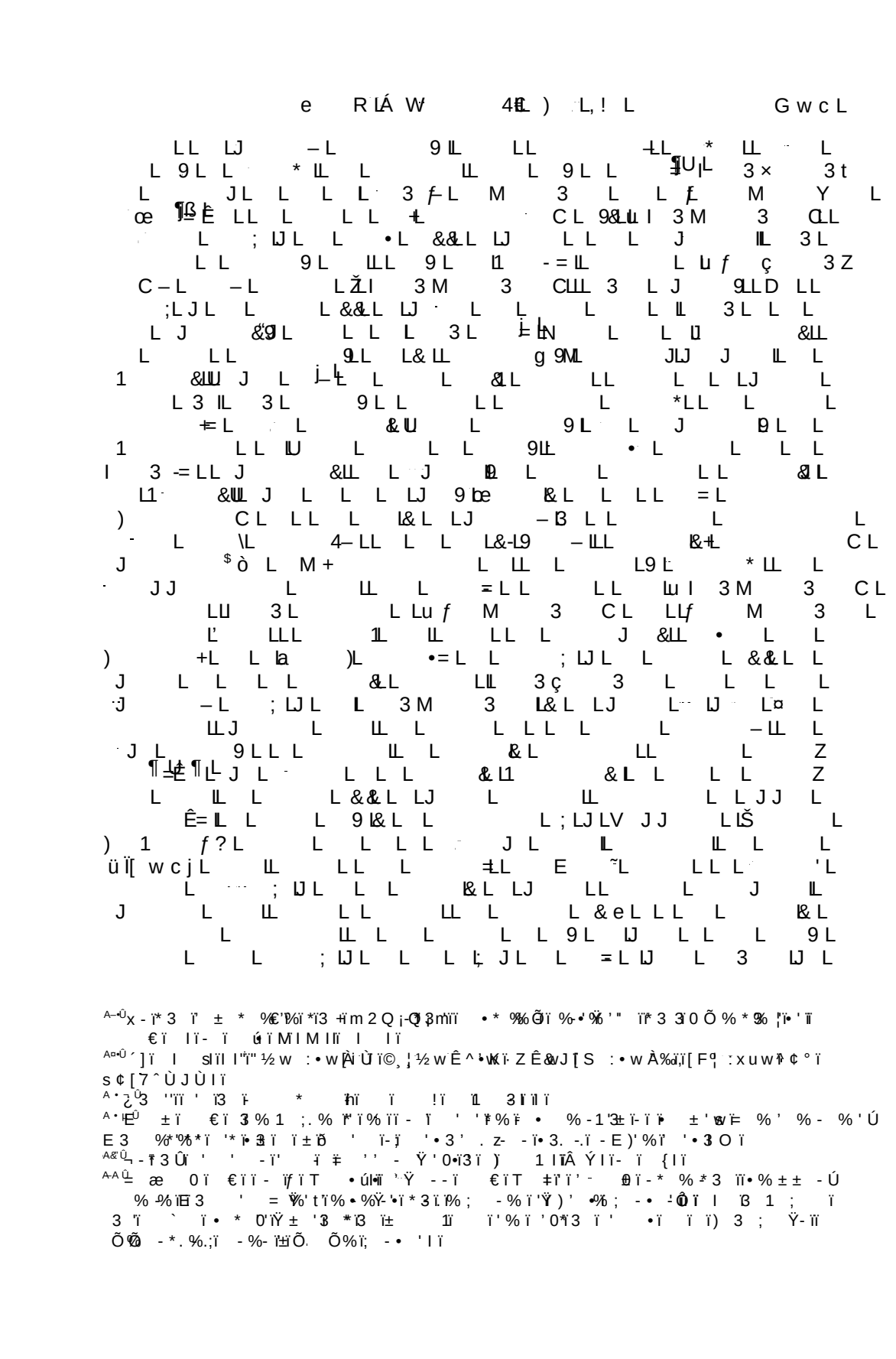


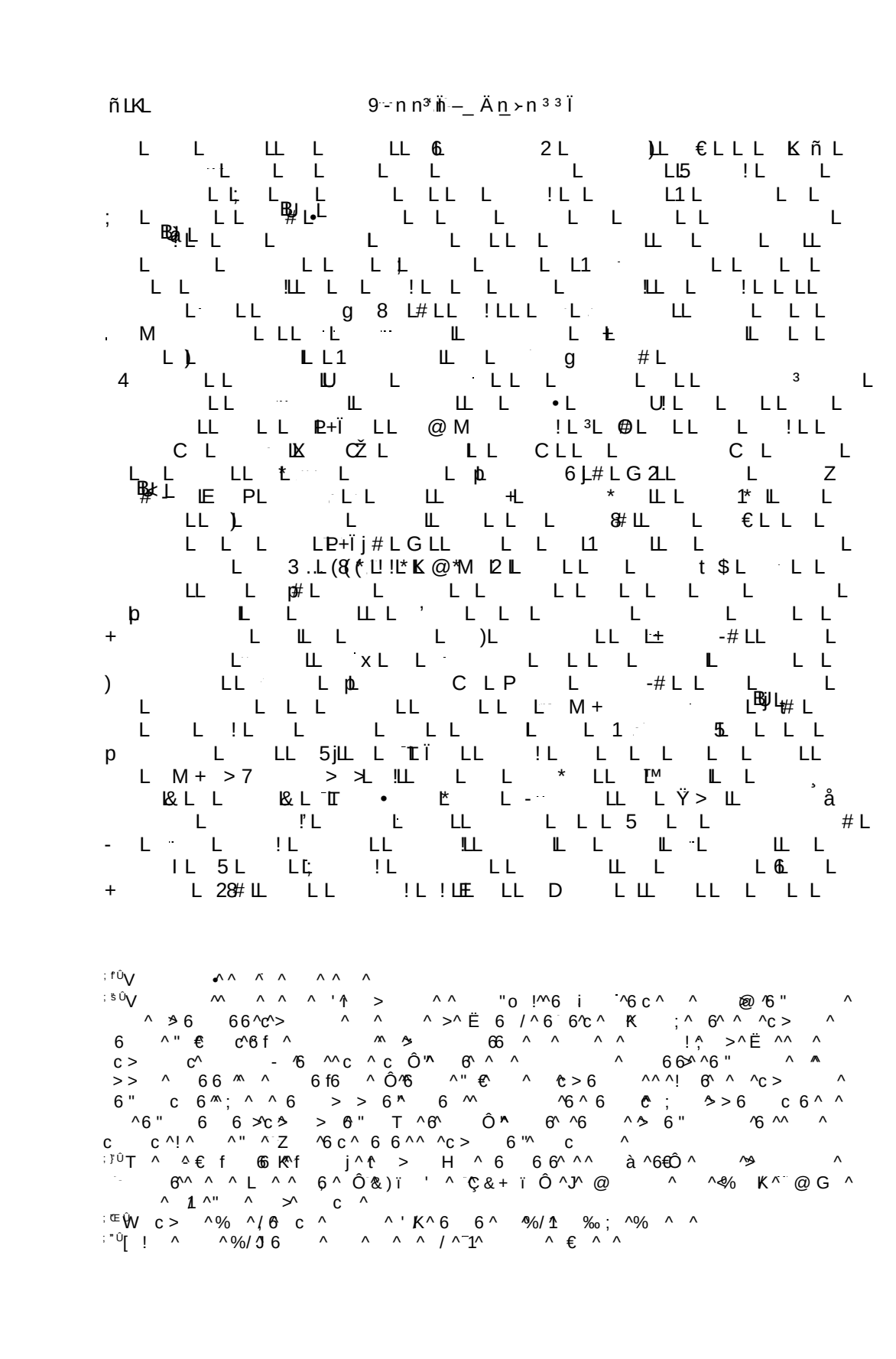


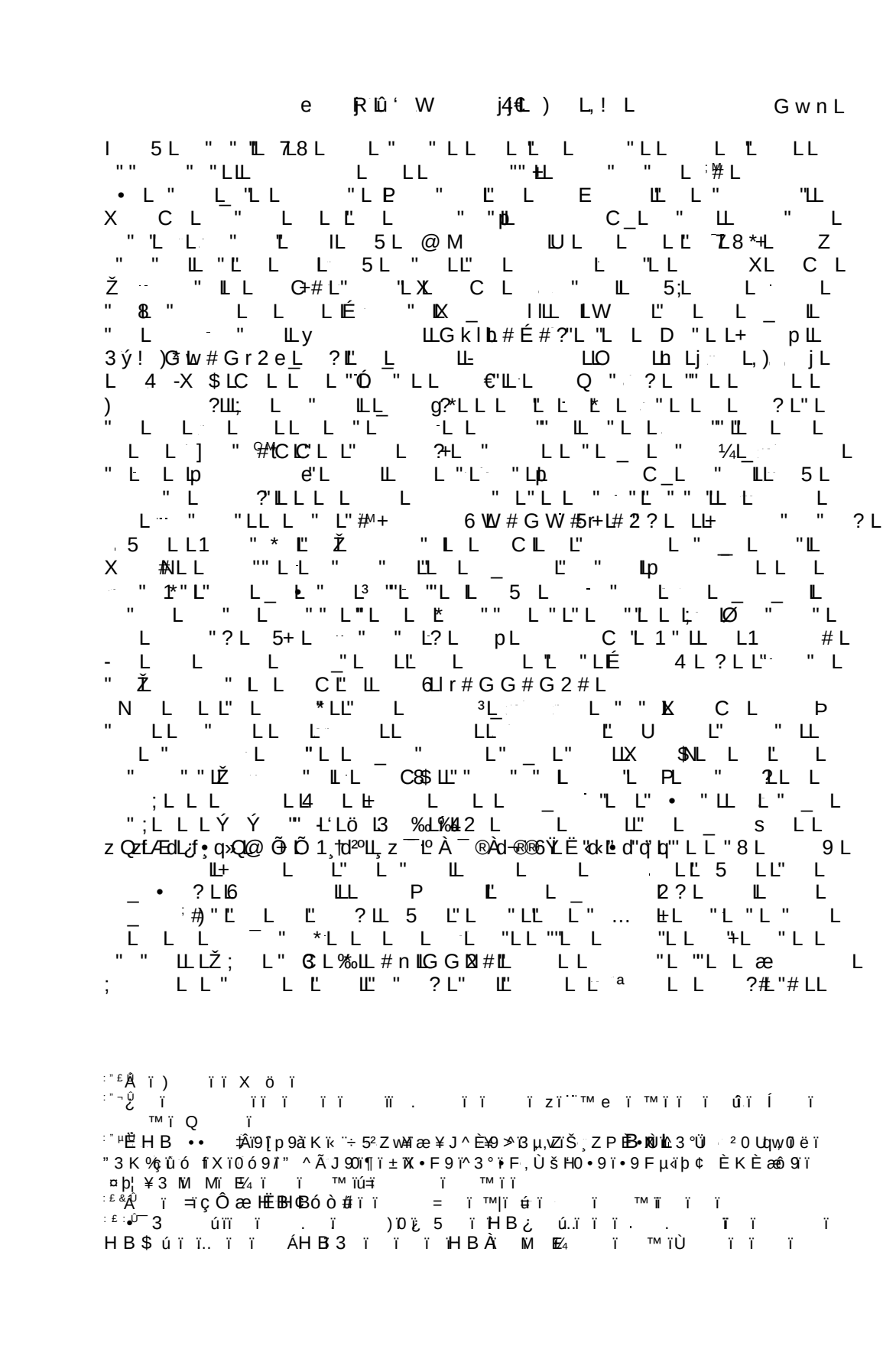


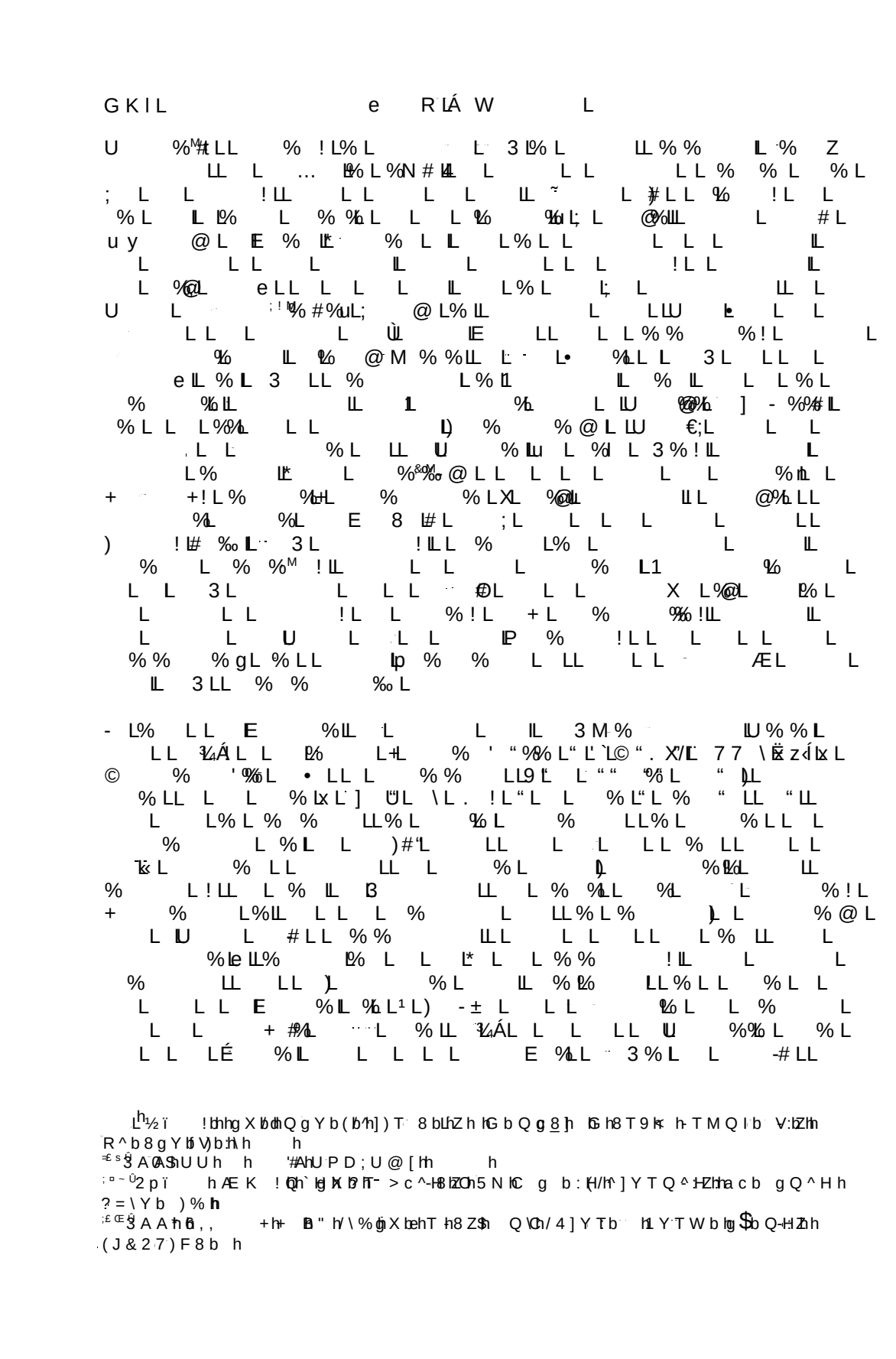


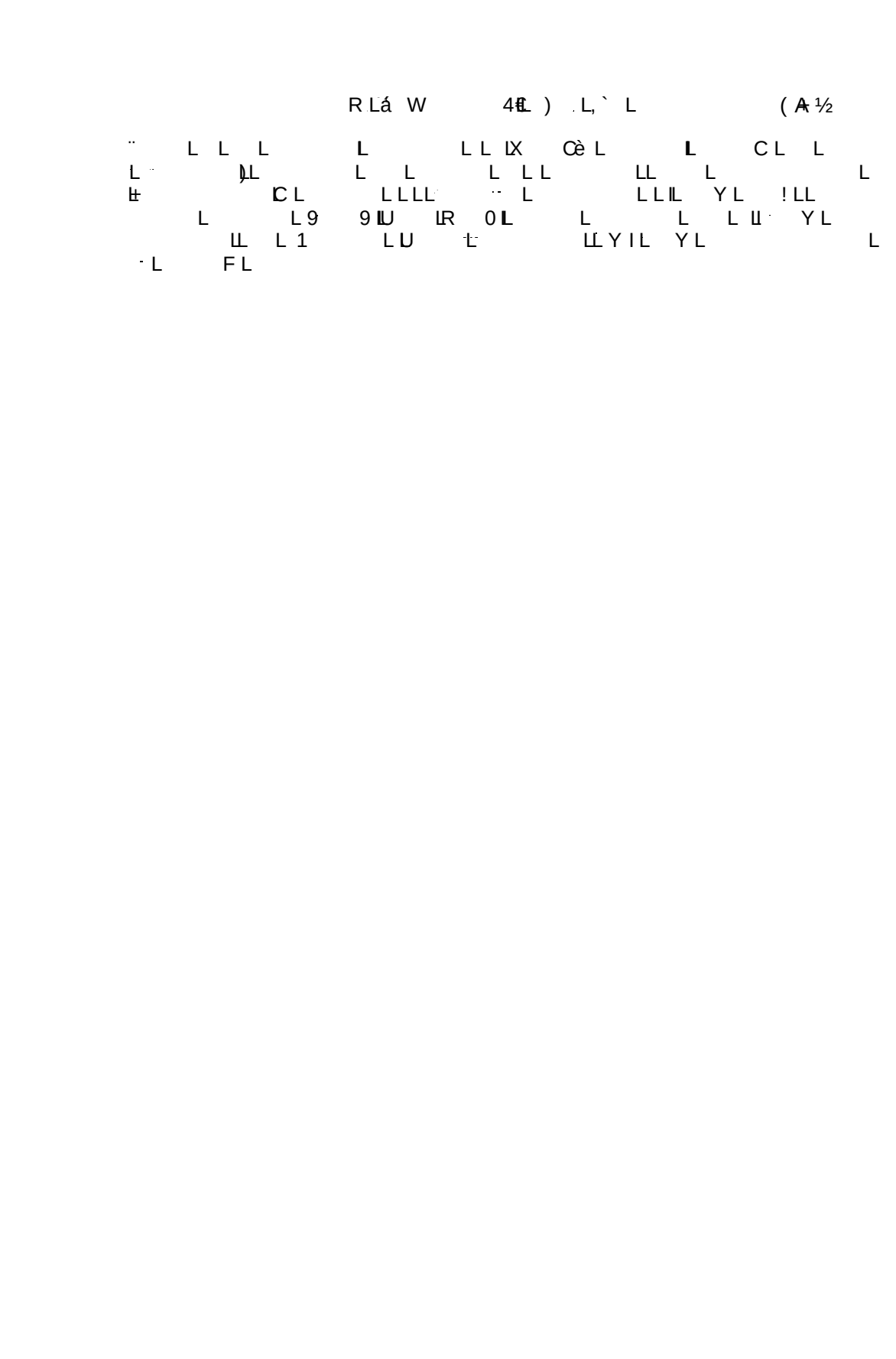












Û µ • Ê † ^ § Œ L Ê µ Ž · Ë · Ê µ ^ § Æ LL § X ^ § Ë L
Ž ž ŒLµ ^ L .. XÀ ¶ ¿ , V Œ ¼ ¹ L

Ž | t z \ Ý Å ° t i \ | L

A L & L LL L & LL L 'LL ¾ ÁLL L L 'LL
û QL L'L L & L • LL 1 LL LL Ñ L L L
L & LV L L ºÛL L L L L L
L LLL L 'LA L b & LL LL L L
LL L Q* L L L 'LL ¯ k L L 'LL # LL L
& L LL L 1 LL L L L L L L'L L & * L
o L# L L L # L L L L & L L
c L A ¬ L L L L L L P $ $ L
L L'L Q & L L L L _ · L L 'L ~ ¬ L ð L
® Q $ L L L 1 ³ L_ L L L L s ! M Q * L L L
'LL M 'LL L # L L L 'LL ¾ ÁL L * L
Q L D L LL L L L E A L 1 ¬ L L L
o c L ® L 3 G O l k ; L L b Q M 3 O L * [G ; â LL 'LL
c l L k L L # Lc E # & L L L L L L
'õ 3 L * k [^ k ; & L [¬ L L ® 3 k L O l G ; L Q 3 h * O ; x â ^ [
P · L L # L c m L L g â L A ¬ L L L 1 L
3 g * O ¹ L ' t $ L 'LA ¬ & L L U L L L L
S & L & L L L 1 E L L * L
ü L L L LL k L ' L L L M L L L M L
' L L L ú L & L L L L $ L & 'LL L L $ L
ü 1 L $ L L # ' L L L 1 Q L L ' L L ¢
& L L L k L L · # L L L L L L
ø ? — b Ä L d Ö) L J ö Ä ? Ä L ö % ø ö — L L Ì Ì ø L Î — Ø Ä ø J > Ì Ø Ì # ø Ø Ä ¯ ³ Ì ø ø — ? ê Ä L — - Ä
L M) ø Q * L L L # L L L ' L L M L L L
Ñ L ' L L L L L L L Á L L $ L L L L
L L L L $ L L E) L 1 # & L L L
' L L Ò L L L L L L M o L Ä Ä s Ä L
L A L E L L · Ä ¯ L 1 ' L L L d L ' L
$ L $ L L L L L # L ' L L L ¢
· & Q L L E > # & L L L L ' L o A ¬ L L
L ¯ Õ L L L ÷ L U L ' L · L L L M L
' L L L L · L 1 L L L ¾ Á ? L L L L
E L L 1 L ' L L # L L L L · L L
L & L L & L L L # E L L L · c * Q L £
L 1 # L L L L L & L L L L L
$ L L L M L o L L L L 1 # L

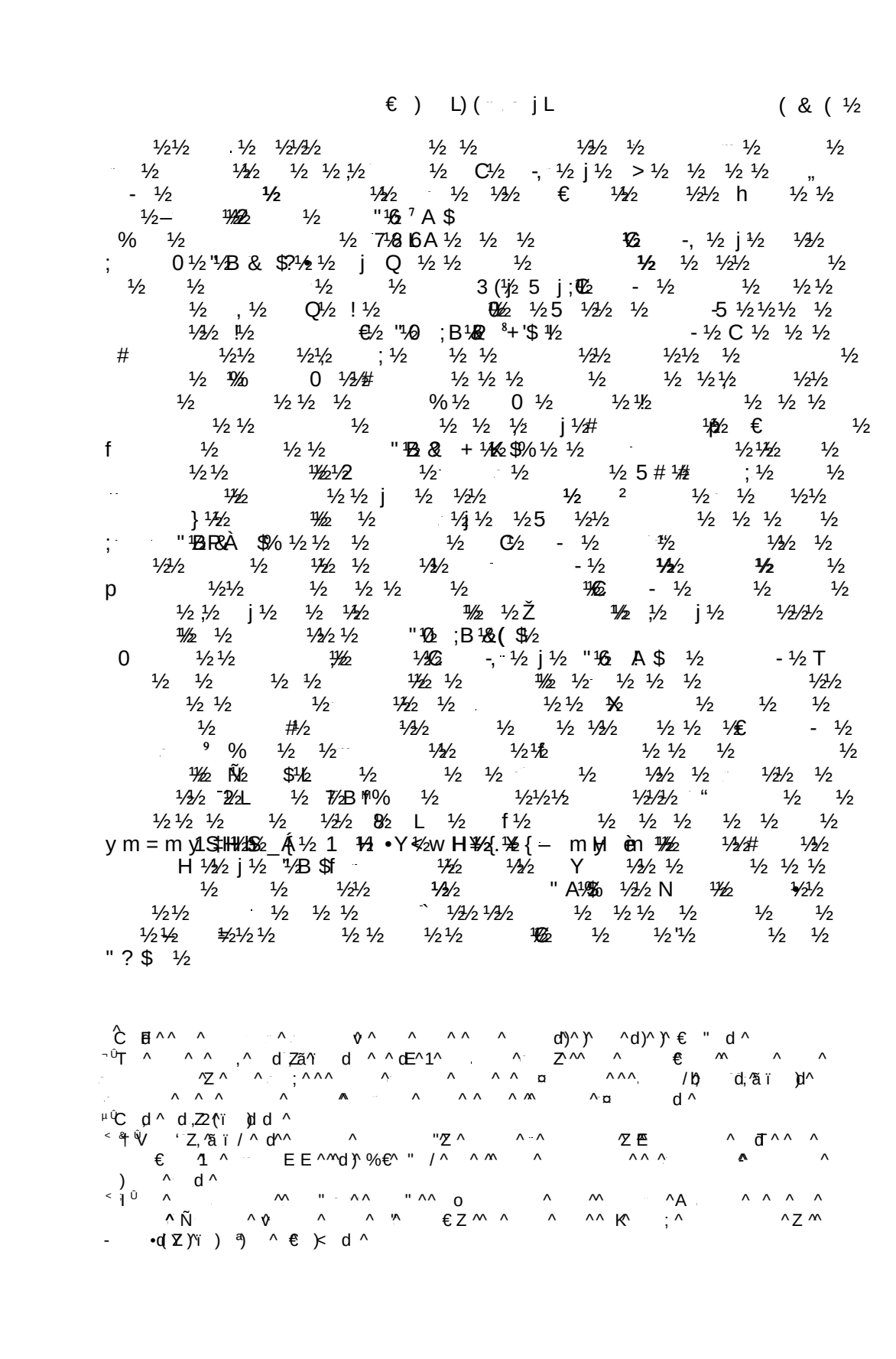
& B ï) ; ï ï T ï
··· B ï] ï I ïï ^ ~ Õ ° ƒ Z b Ã ˜ æ K F ï 9 7 ï ¢ ƒ Õ Z K Ž ¿ ïï › F I ÷ ä ï K F › Z ¸ ƒ Ã 9 ž ¢ K Õ 9 9 ÷ ¥ a æ 9 ï
Ð æ K Ñ K ^ ù g ž ï ! ï ï ï] ¥ Õ ^ Õ ° % ¯ ï ¢ K Õ 9 9 ÷ , ¥ Õ É 9 ï Õ K ¯ › ï Ñ › · 9 F Õ 9 ¥ K ó 9 ï
l b ¸ • ² • l • ¿ w l ^ u l w ¸ ï ! ï
& Ô ï ï) 0 . ï . ï ï ï ï V ï ï ï ï ï ï ï
= t ï ; 0 ï ï ï ï ; ïï . ï ï ï ï 0 ï s ï ï
^ Õ ï % K Õ þ š Õ F ï ¬] [• û ¸ • Õ W M ~ Õ K Z ¯ U ï @ ï • b • Í w l • ï

§ \ Í " | ła Í Ã a z \ iz ł ł ª La ‰ 3 • › Łæ ý æ Ý Ý Ł

b Y ŁŁM [ŁŁ Ł Ł Ł / Ł Ł Y Ł Ł / Ł Ł Ł
U S Ł S / / Ł Ł Ł Ł Ł Ł Ł E Ł) ł 4 # Ł Ł / / / Ł Ł Ł
S / Ł Ł Ł / Ł Ł Ł Ł Ł / / Ł Ł Ł / Ł / ! Ł Ł
/ Ł D / Ł S Ł / Ł Ł / e Ł Ł Ł Ł Ł / Ł
S Ł Y Ł Ł S S Ł Ł / Ł Ł / Ł 8 # Ł Ł / Ł / ! Ł Ł
/ / Ł ª / / / Ł Ł Ł Ł / Ł Ł S / Ł Ł / Ł Ł
Ł Ł / Ł Ł / Ł Ł Ł Ł S Ł Ł Ł
/ / / Ł Ł / / Ł Ł Ł S Ł S • # Ł Ł Ł
1 S / Ł Ł 1 + Ł / ª D Ł Ł Ł / Ł / / Ł / / Ł Ł
Ł Ł Ł Ł / Ł / • # Ł Ł Ł / / Ł Ł Ł / Ł Ł
X ! Ł Ł Ł Ł Ł Ł Ł / S Ł ! Ł Ł / S Ł Ł Ł / Ł
! Ł Ł Ł - / / Ł Ł Ł Ł Ł Ł Ł S / Ł Ł Ł Ł Ł
' S ! Ł Ł Ł Ł 4 S / / ! Ł Ł Ł S Ł Ł Ł / Ł X # Ł
- Ł A Ł / Ł / Ł Ł / S Ł 8 # Ł Ł Y m ! Ł Ł / ! Ł
p / @ Ł / … Ł Ł Ł Ł Ł 1 * Ł Ł / Ł Ł Ł / Ł Ł / Ł Z
/ Ł) Ł 6 Ł n # K W Ł K 2 # Ł Ł Ł Ł ! Ł Ł / / Ł / Ł
Ł / Y Ł / Ł Ł Ł / / Ł Ł / Ł / Ł Ł Ł A Ł / Ł
Ł # Ł

- Ł / Ł X * Ł S Ł Ł / Ł Y) Ł / E @ Ł / Ł U S Ł
6 Ł # c ™ M Ł W Ł 2 Ł Ł / Ł O / 6 Ł n (# # 2 - # Ł Ł / Ł Ł Ł ' Ł / M V / Ł
S / Ł Ł Ł A / Ł S / Ł Ł Ł S Ł / € Ł Ł / / Ł S e Ł Ł
S Ł / Ł Ł Ł Ł V / / 8 Ł S e Ł S Ł Ł) / / # Ł
X @ / / / Ł Ł / ! Ł / Ł Ł / Ł Ł Ł S / Ł
/ Ł Ł Ł / Ł Ł Ł / Ł V / / S Ł Ł) / Ł / Ł
/ Ł Ł Ł Ł @ E Ł Ł / Ł Ł U S ¢ Ł / Ł X Ł @
" ‹ Ì $ À $ ¥ ² $ Ł Ù Ô ‹ 4 Õ ¢ Ł Ł ¾ " Ô Ł º À $ Õ Ł Ł Ô ¯ q $ Ô q ¸ ¥ $ Ł Ł $ q Ł Q ¥ Ô M Ł Ô À q Q x Q $ Ł Ł
Ł Ł Ô / M S / Ł 6 Ł # c • ™ 2 ł) Ł / Ł / / Ł Ł
Ł / Ł Ł / ' Ł Y Ł Ł / ‹ / ! Ł ª Ł / $ / S Ł / / Ł Ł S • Ł $ Ł
Ł ± / @ Ł ! Ł Ł S / Ł Ł ; Ł Ł Ł Y / Ł Ł Ł
X @ ! Ł Ł / Ł / Ł Ł Ł Ł Ł Ł Ł Ł Ł Ł / Ł
Ł * S Ł Ä / Ł Ł Ł Ł K S Ł œ) # Ł / Ł Ł / Ł
* Ł Ł Ł Ł / Ł Ł Ł / Ž Ł S / Ł Ł / / Ł / ¡ @ Ł $ Ł
) / / @ Ł / / Ł Ł / Ł Ł / Ł / g / Ł Ł / * Ł Ł / Ł * S
6 Ł # c • k 2 # Ł Ł Ł X @ Ł * S Ł Ł Ł / Ł Ł / Ł
Ł Ł Ł S / $ Ł # Ł $ K 2 Ł) / / @ / Ł / Ł Ł Ł Ł
U S * Ł Ł X @ / Ł Ł Ł S / Ł Ł 2 / Ł Ł) ł # Ł / Ł
S Y Ł Ł / Ł Ł Ł Ł Ł Ł Ł Ł Ł Ł D Ł / Ł
- / / e Ł Ł Ł / Ł - Ł /) ! Ł / Ł Ł / Ł Ł
X @ / / / Ł Ł * S / S Ł / / / Ł / Ł S 6 Ł Ł # Ł - Ł 2 Ł # Ł S Ł]

è – ï ; ï ï ï ï 0 ï ï ï ö ï ž Ê ï ! ï ï / ï s ï ï
ï ï ï ï ï ï è ï Ł ï ï M ‚ § ï ï – . ï ï
; ï ï ï ï ~ ï ï ï ï V / M / ï / / Å • J ï / ï / ï
• û ´] ï / s l ï K Ø Â – Ž K ê 9 3 ^ K F J [È 9 , J Þ ï 9 ï l › Z Z D › > è È K z 9 / S G ï – S ï M c ó ð ï S › ^ Z ï S ° ï
@ • ¸ Z [¢ ï ⇒ ï Z S ¹ = z ï = Z 9 > / ï / § / ï è – i Z ï K ¹ æ 9 C Í ï / l / ï A w / m ! ï / / ï
V / M / / ï / M ï M ï ÿ ï . ï m ï E ï B J ï / j ï / / ï
/ B B ï j / v ï / m J ï / ! ï M / / V J ï M / ï J / ï ' ï ! ï ï ï ï / ï / ï



0 L H L H &L HH LO *Nero* é‡LM÷Θ2 ! L H L L LO L @
H H HL L* H LH !OL H L LLH L LO LV H H L
8 0 ! H L L L [12] 9a# H !OL LH L L LO L
H L L L L 0 L 0 LH H& !LL L L L 0 L H L
H H62‡LL 0 OO L L L H LL LO L @0 H * Lg L
H OOL L H H 4L H LL 1 6LK-2 # L L H H L LL L
H L H LXL @ 9 L ; L LI 5HL L H HL L L H L
HL LO L L H 6 =L2O# L LO *L L L 9 L L L H å
L LL H L LX HL LO *VA: H L L L H L L HH LL
I H !OL)L H L LH @4L H LO L L LH L 0 HH LL
H H ! LLL L XL L L 1 6L aL H L H LO *Nero),
L H OL LH H 0 L OL L LH LL L L L 5 L L
& LO L L L &OLHI L 5 L H6 ‡ # VO 2 L H& LL VA L 9 L
H X L @ LL H LL LO OL 8L L LO LH H L L
6 L # K L 2 e LH LL H L)L H L4 HH)LL ! L L L
9 LO LL L La H L H *L L L L L ! L L
a H L L › ™ ¹ ï LX @ * L LL H 0 6 ‡ L 2 # L
) L 0 H L] L H LX L LO L L L* L H LO *VA L H L L
Nero 6{‡2 HL L L L &)L H H ! M Θ H) @ LH L H H H L
H '9 LO L 0 L H LLO L L &OLHE L H H L L 6 L # rN 2 L H L H
H 0 0 LHL H g ! L L H HL tL L L) L L
1 H H H & LO HL H &XL L ! OL L LO H L H 9LV H ! L
H ΘHLOLH L H H LL ! LL H L ⁄ L H LO H *Nero L r k # r 2 L
LV H 4 HL 6L ‡ ™ 2 # ! KO L L &L L L LH OLX t ! L ! L
) ! L H H & @OL 5LH H&)L L H H 0 *Nero 6{‡2 L H 0 L L L
g L H HL 00L 9 0 H LH H L OL *VA L D ÷ LL
L @ HH L LA LH H ' L H H ^L H 4 HL L
é Å # Œ Œ & ÅL Œ Ž #~ 2 # HLÜ H HLL 9 ! L 0 L H OL +LO H) œ LXH L
H L H 0L L 0 &)L H H LLO L & L H 0 H H 5 eL
g ! D L L H 0 LH L LL OL ! L L L 1 &L 8 # L L
H L H 0 L OL HH L H &LO L 0 H HL L LP H 9 5 09 0 LLH 9 L
D LL L • L H &LLO HL H LOL 0 LH H L LO L 0 H L @ L
H LH 0 L 9 &)# L L 0 L ! LO L 0 L H L 0 L H &LX L
L LO H 9 L LL 1 H L *LL 9 HL 0 # L
- 0 H L&X L L L * H L H L H HH L D H 9 OL 9 L
H L L H ? LL L Ö L H M V H H L LH H H L L
H H H L # L L L L • L H H LL H H H L D
H LO L H L L LX L9 L 0 H L 54 HL L&+L LH O@ L

: f ¶ ^ ^ ,^ #a ï ^^ : / C Ì ^ ^
¶ ^ ^]^]# ^ ï < ,/ ^ #2^(ï /:^ C ^ < ^
‡ 6 - ^ ! ^ Š ^ x ^ o ^ ^ ^^ o F ^^ o ^ ^ ^ ^^
^ ^ ; / ^ ^ ! ^ ^ ^ : ^ ^ ,^ #2^(ï ^
: Œ 1 Û]# ^4 ï Ì /6^Y Œ 6 ï ®/,4 , Ì ï5 i " "«+"ï O " É 4 (8 ï ! ^C (2 # ï^ /(^L : ï % (/2^ ï
/ ^ •^ " ^ < %l ^^ |^ ^ |^ * ^ ¹ ^ 9 Ý | ^† = a Å mS ‡ @^5 O ^
z \ r 8 ã 5 Q ^? © 4 ¬ @ ï ‰ ¾ 9 Q Ô Š^ • 2 ê & ? ^ ^ ^ 0 ^ ^^ ^ ^ ^
^ # ^ · # 4 : ï] ^ ï ^ ^ / ^ 1 ^ 6 # Y ^ Œ 6 ï ® ñ ^ & ^
© ? © 4 \ @ ß r g ^ P 5 ^? © 5 7 É & ^ S ý 2 5 & & I ä Z Œ r 5 k ^ P g P ^

attempt to dig a canal through the Corinthian Isthmus, however, seems to have been a theme that struck a particular chord with the author of the 7 8 in combination with the positive appreciation of Nero's 'liberation of Greece', which may plausibly be supposed to reflect the views of Philostratus himself, the lukewarm appreciation of the canal project slightly modifies the image of Nero in the 7 8 as a tyrant. In this connection it is worth recalling that Nero's line of policy on the conflict between Nicetes of Smyrna and Verginius Rufus was assessed in a clearly positive manner in the K (512). These facts lend support to the assumption that the image of Nero as a tyrant, which is still the dominant one in the 7 8 cannot necessarily be regarded as the view of the author. It is probable that Philostratus was not entirely insensitive to the emperor's fondness of Greece, and that we should regard the predominantly negative image of Nero in the 7 8 first and foremost as the result of the effects of the historiographical and biographical commonplaces.

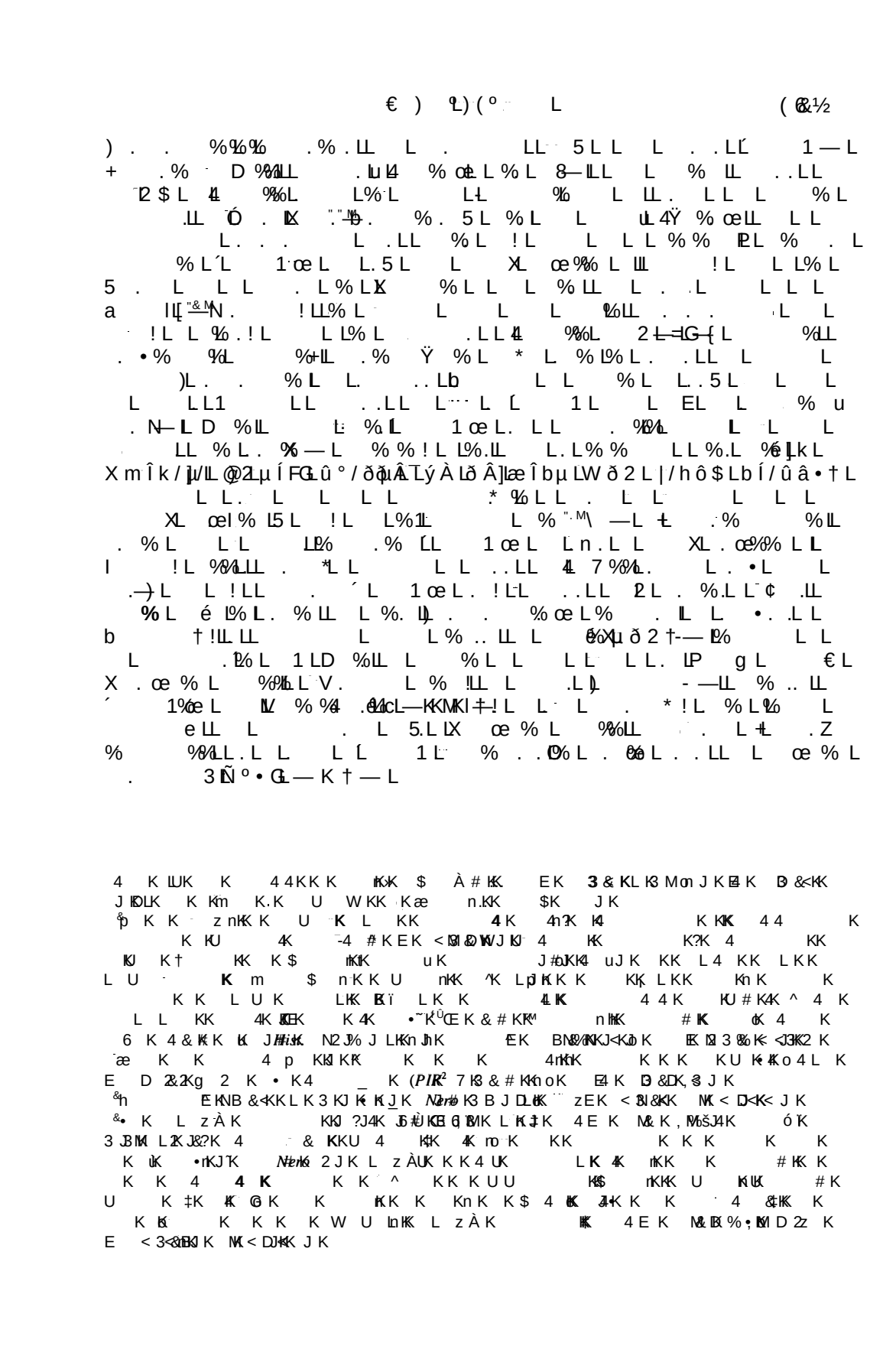
As was pointed out in Chapter Two, where I discussed the question of to what extent Philostratus' description of Apollonius' contacts with Musonius Rufus and Demetrius might derive from older traditions connected with the Tyanean sage, the chronology of the vicissitudes of Demetrius during the reign of Nero is chaotic. These chronological problems also concern the account of the fate of Apollonius under the last emperor of the Julio-Claudian house. Apollonius' first visit to Rome is dated to the consulship of Telesinus, i.e. in the year 66 (4.40). The dedication of Nero's new gymnasium, which Demetrius vigorously condemned during Apollonius' stay in the capital (4.42), must be dated to 60 or 61. Demetrius is banished for his tirade against the gymnasium by the praefectus praetorio Tigellinus (4.42), who did not acquire this position until 62. There is no reference to a banishment of Demetrius under Nero apart from this passage in the 2 * ! According to Tacitus' 8 ? ! (16.34.1), the Cynic attended Thrasea Paetus during his last hours; this implies that Demetrius was in Rome in 66. Tacitus may have referred to a banishment of Demetrius in connection with the condemnation of Thrasea in the final chapters of the 8 ? ! which are not extant, but an assumption of this kind is inevitably speculative, without solving the chronological problems in the 2 either. Shortly afterwards (4.43), Philostratus reports that Apollonius cryptically predicted that Nero would narrowly escape being struck by lightning; Tacitus dates this event to the year 60. We are therefore bound to conclude that there is something wrong with the chronology in this episode.

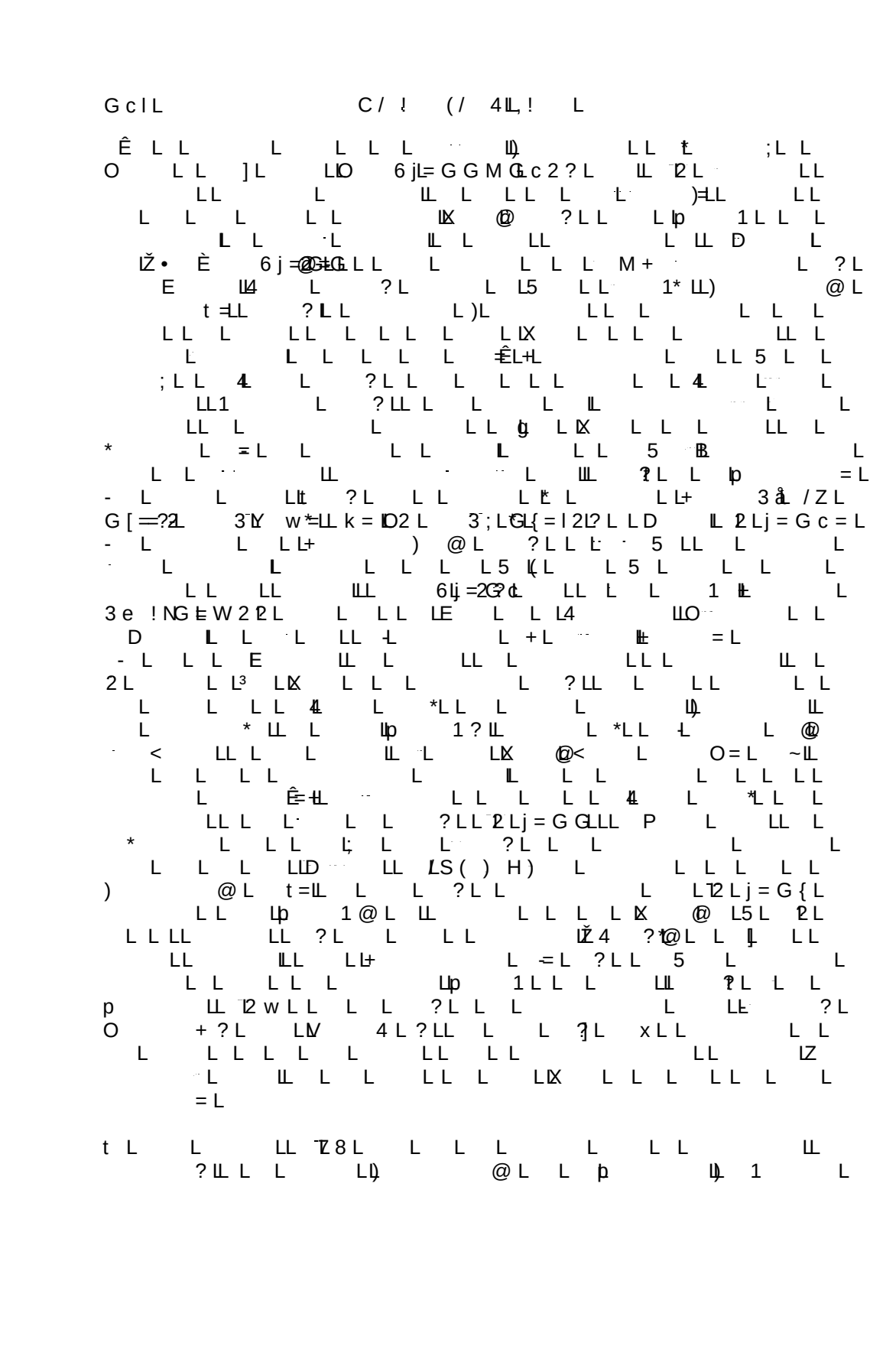
(K&½ C / ! j (/? j4LL! j L

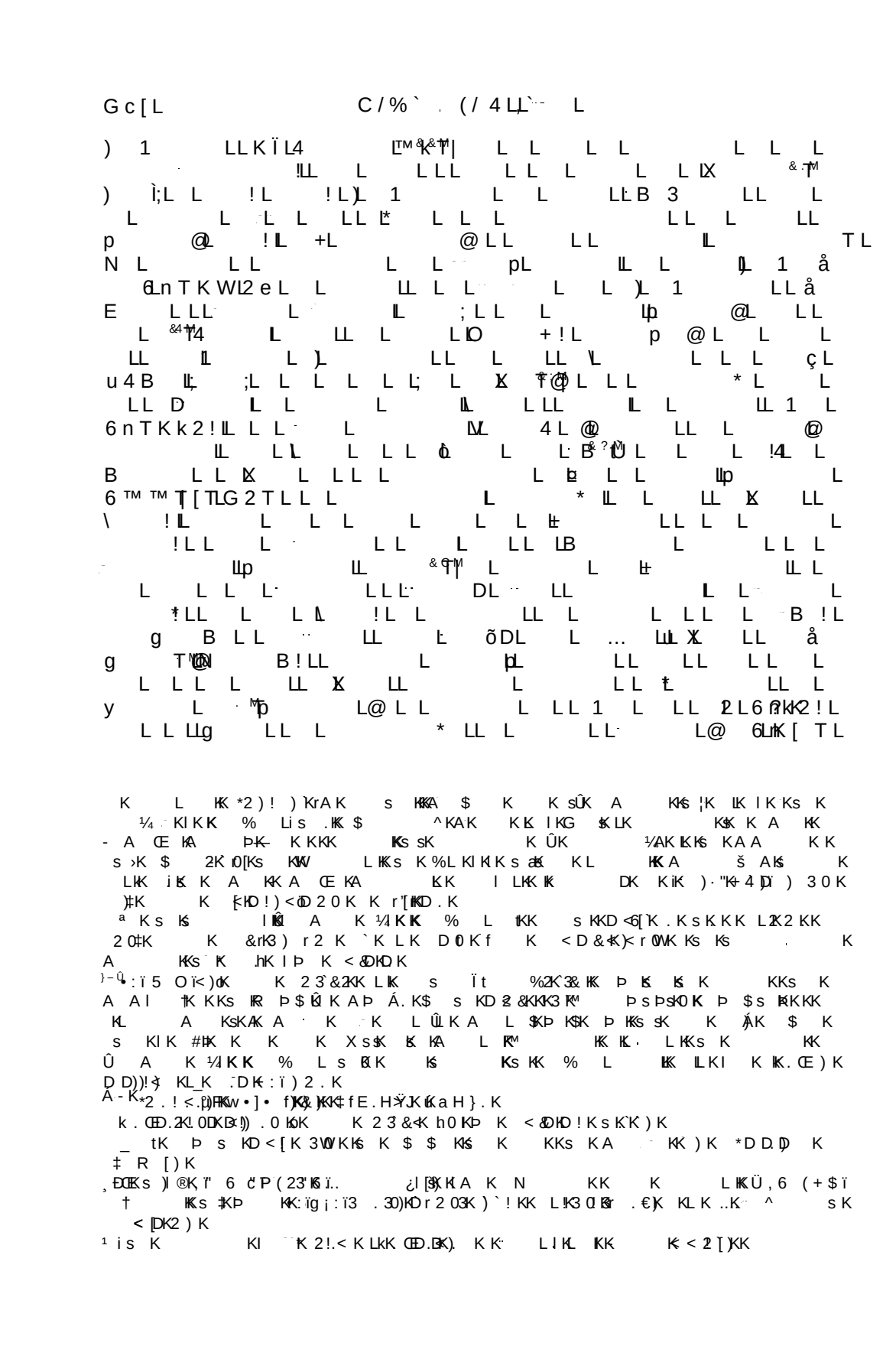
- L L7 7m L LL mLLmmmL L L m m7m !Z 7L
7 $-—Lm 7L5 7L L7 › mL L L LL L L mmLL7L8L
L ^;7mL L m mL › LL L m mLL L m LL L mL
L L mLXL m!Lm Lm L L L P L
› L L m m7mm 7L m L L U—D mLL)Lm77m L
mÓ!LLL -L L CE L L LUm L L L L m Z
m LL 77 Llm • 6LL-È-LW†Lm E mLL Lm m LL
a m 6L—L+LV4+r!L LÓ 7m7 L LL L m LL L y $—
U D Lm L LmuL4 CLb7mmm5LLm m L L m m LL L
Š LmL)Lm77m LL›L77m + —7lm 7 Llm-L L5 L L
m L)Lm77m LLL 7 m XL Cl L5L L12Lk* L
Zm L L 7/K)L½? ?)7L m L Lmlm L7 LmL L L7 L
1 mLL L m m L m7L 7 7L m XL m LL Lm Z
mmLL L m C L L L L !LLm 7 m LL 7 mL L
L 4 Lm mL LL m7LL ïL VLL m mœLL¢L
B -, 4,jL$L7 1LLL L m LL L !L L L 4 Ÿ L
m LL LLm 7L L LL m•LN •L LL
L L 7 L lm LLm m L L L m m L 7L
m 7 7L $8 +— L !+L 7m L L L7 m m LL L L
› L L 4 Ÿ lm !L L m m L 7mL 7 7L m LL
X m—L 77L lm LD mLL)Lm77m L mL L L mL L L
2L L L› mmLL L lm -L L L LL L + 7mZ
L mmLL+L 7m LmLL L L ;7mL lm mL 30 —
8 L E 7 mL L L 5mL7L LL m mL L 4 L
La m UL• L L L)m77m L7 L L m L 7 LL
!L L L L m mL4 CL L XL mC l7 L L
6L—L$wt—m LLL 7mL LP L L L mmL L 2L 7 mL
ºf»QHEQ4bîL¥m îm Af»l îmf§LzS>§Lm XLL m—L

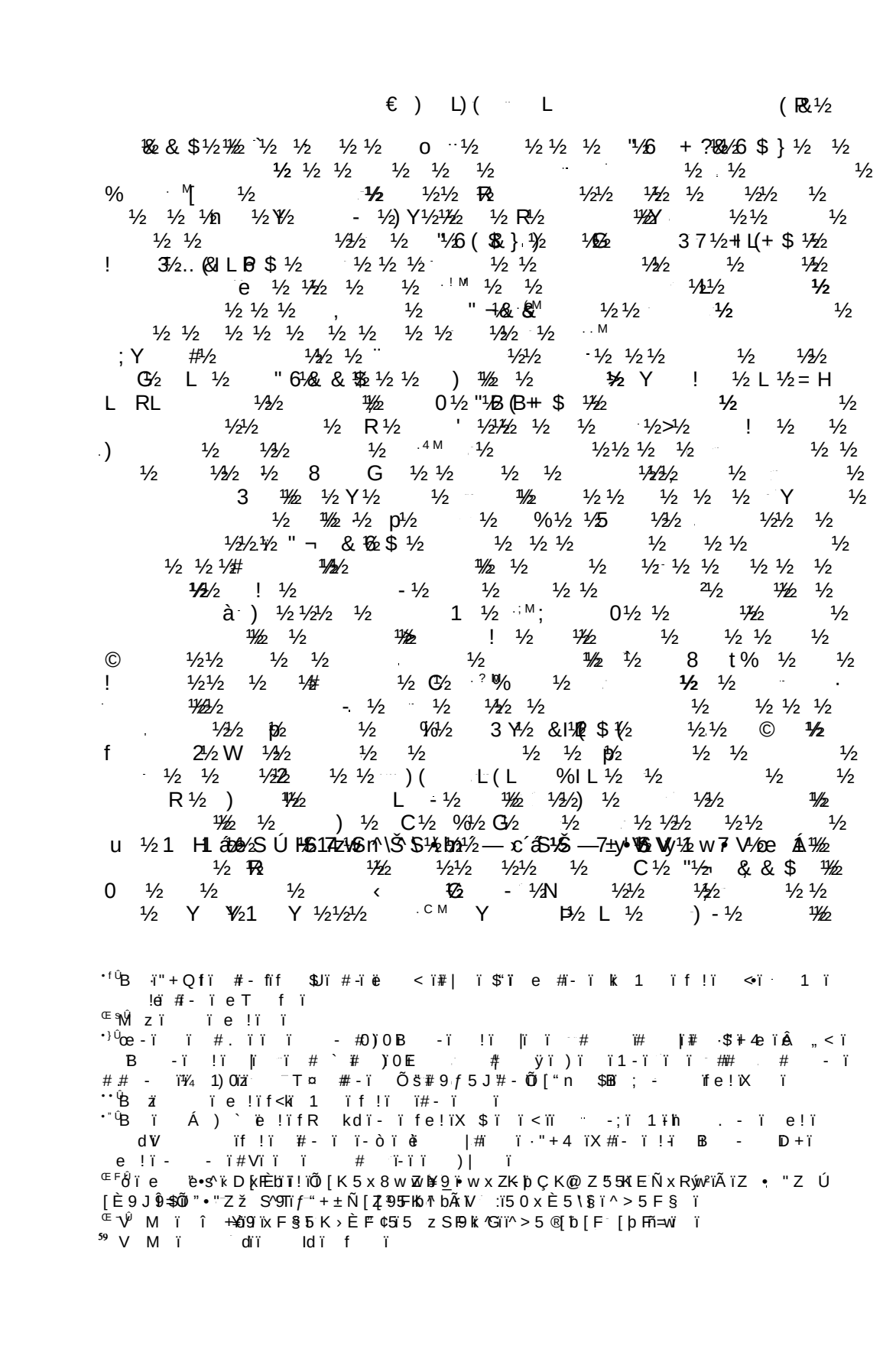
- L7 L mL L L m L LŠ LL)m77m LL L77m L
m L LD mLm Rm LL Lm •mm&L 6H{†! m L

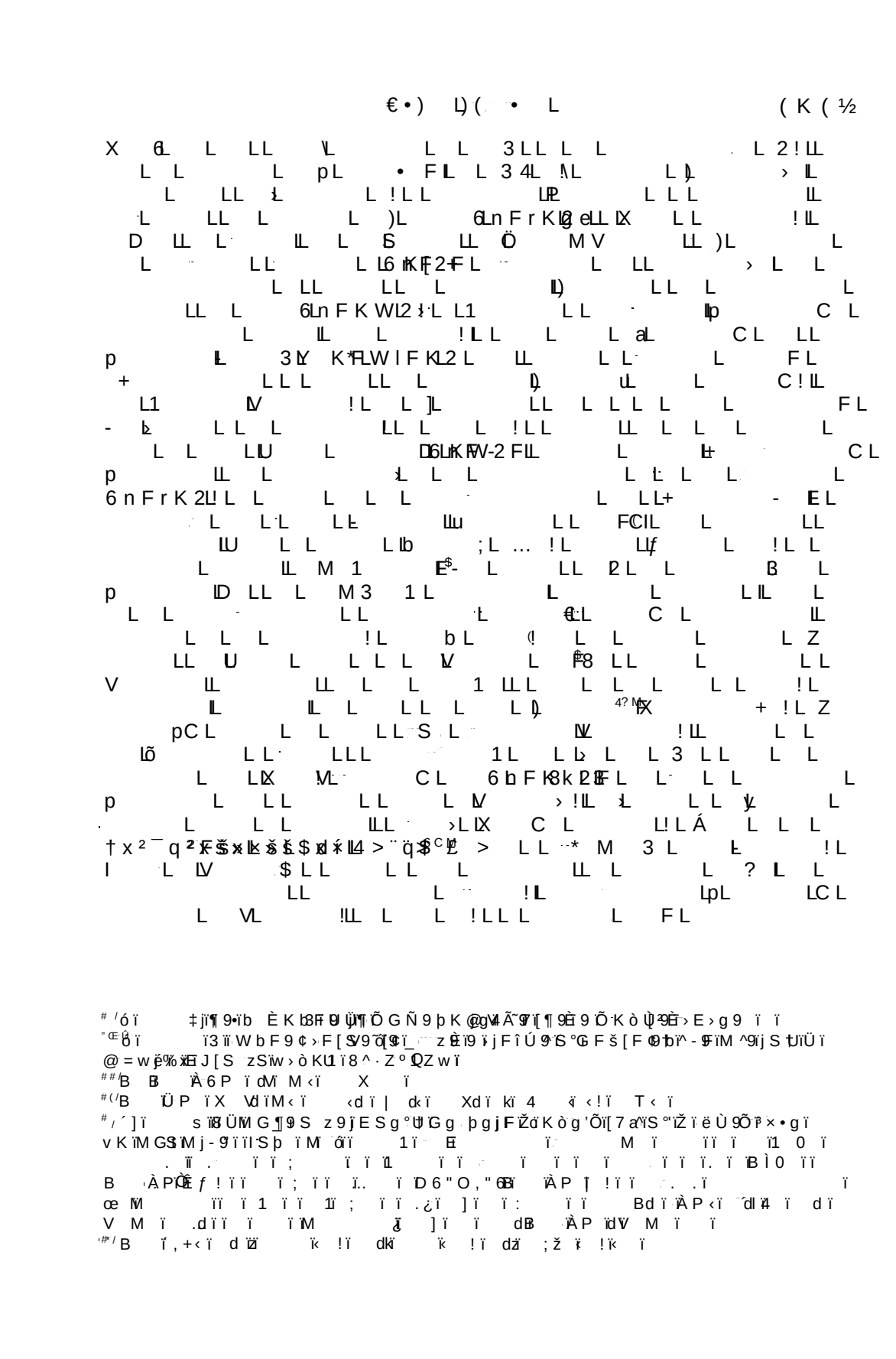
26 › K È„K(" KÉ K ¨D&KG.#K KûûKNKK C^ K3M6KG7K
f£Ù‰ KK KK C"È GoKK K63%&'KÉ•K K ¨D&K7K
28 a K "K KK7K6IK K7'KKN $ 7K
fµÛV KU~üè¯1LKK7 DÚ 37M%WKKKK GKKK C GÁK K KK Ó¢z-K
•hKU~üè¯1èÇK K ¨ &'K% K K7DKGK« KC (GKK Ó¢z-KKU~üè¯1èÇKK K
È C K K ¨D&%B KKM%7% G
s&Ù‰ K((KK NKK KG C K 7K " " È KK(" C 'C K KK
É(" " ÈC KG"I C K K K KG K,C (" " KK ¦C C K0K 73K KCG7K
É K ¨D&'K7K
s:aÙ K $ È KK(N"ÈK CW KK KC K K'B&É K K ¨D&¨K K
C GØ7K7M6JKK3 7K
sfÙ? " C È" KK K'H xKKhß Í-K±4jFH5¥H-"KHÉK•KKGK C- (KÈ K K
I KF ç-7K ! K " â K$ #FK?07K (K CÈ É'Ko" KD &KK73KK" K
C KK K K K'M È KK C È ... 7K K 3D&6K'K K K KK <K K
? " (ÈNKN" K ÿK C GâK $ KK •KK CK C K È K KG K K K
ÌF ç-KK7Ÿ7-kajùjjKKh - ¯ÎÜKaHFÌH-H- w&KK7(K C È" " ¦KC p K'KK C C "K
æ GKK ±‰#K H5HÉKK K K(C È #NÈ K È K C K K K

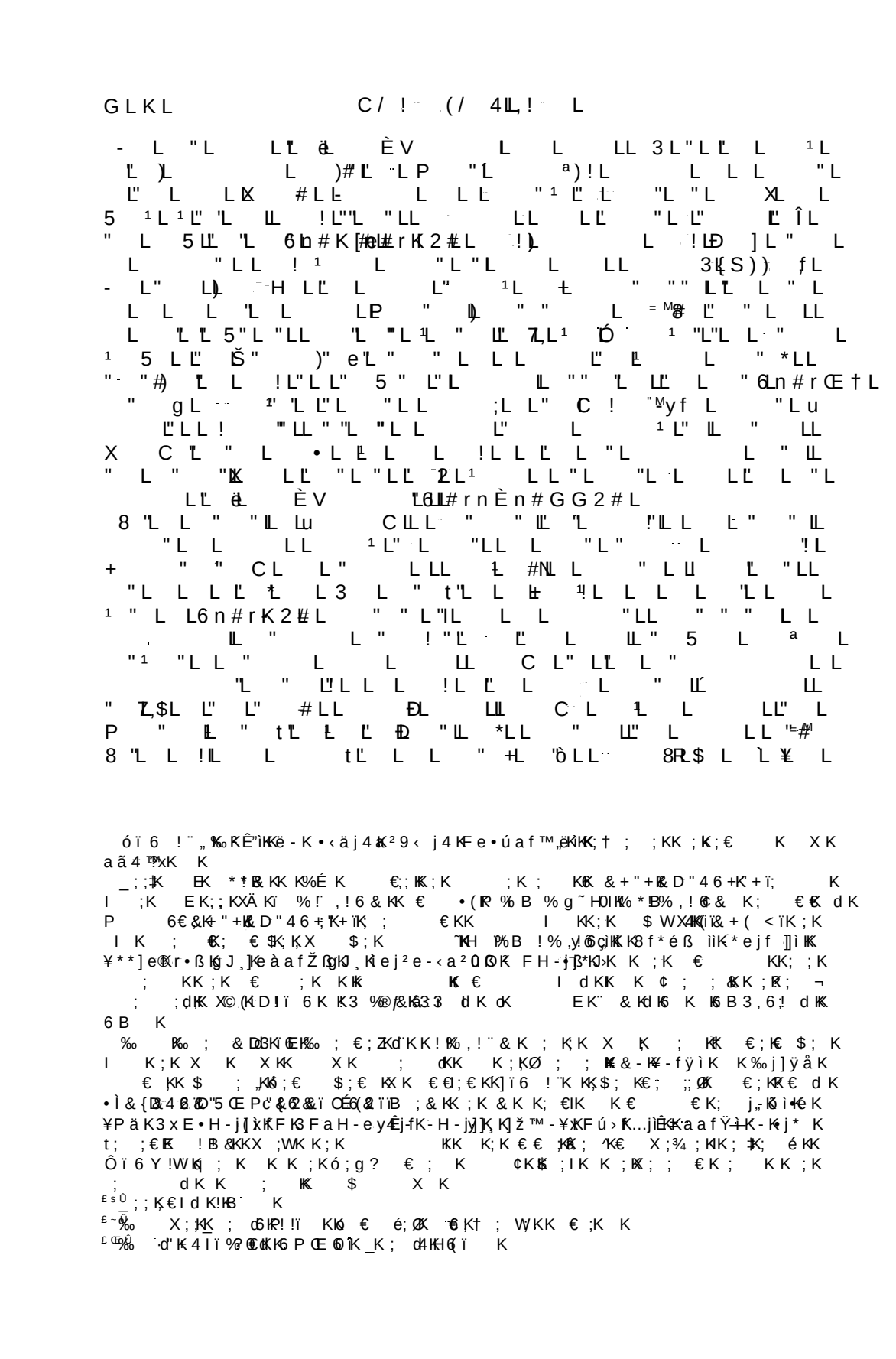


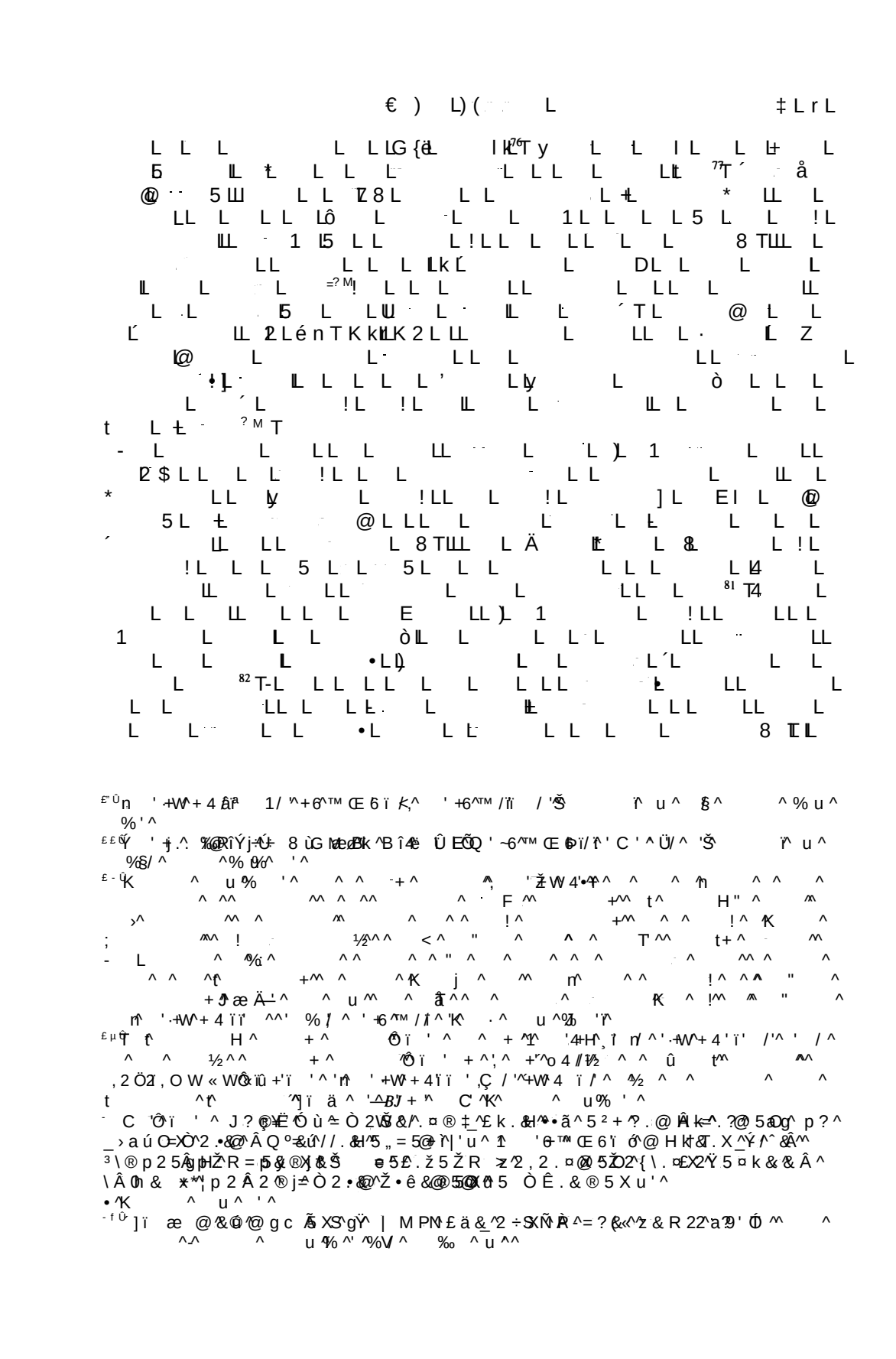


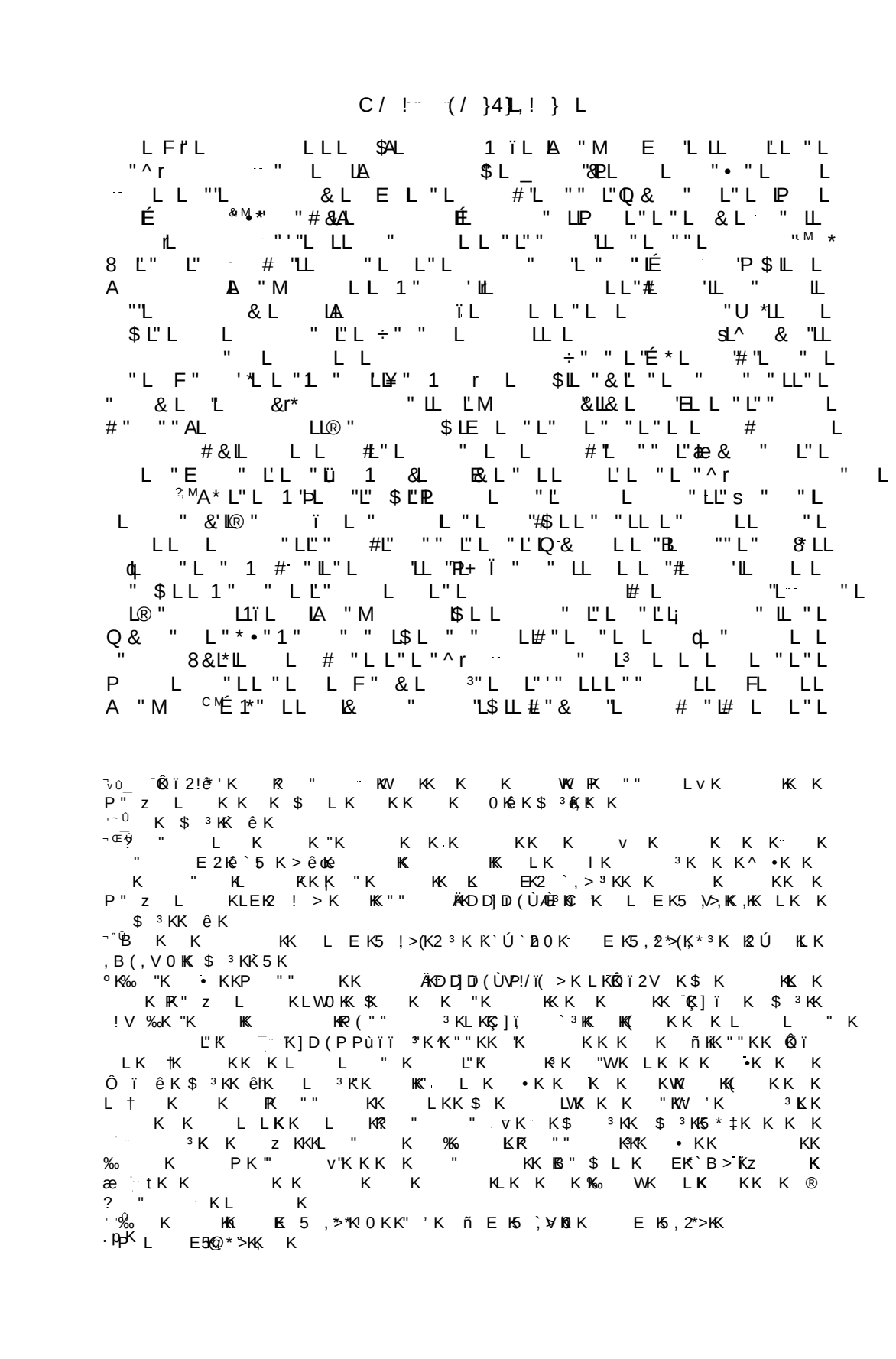


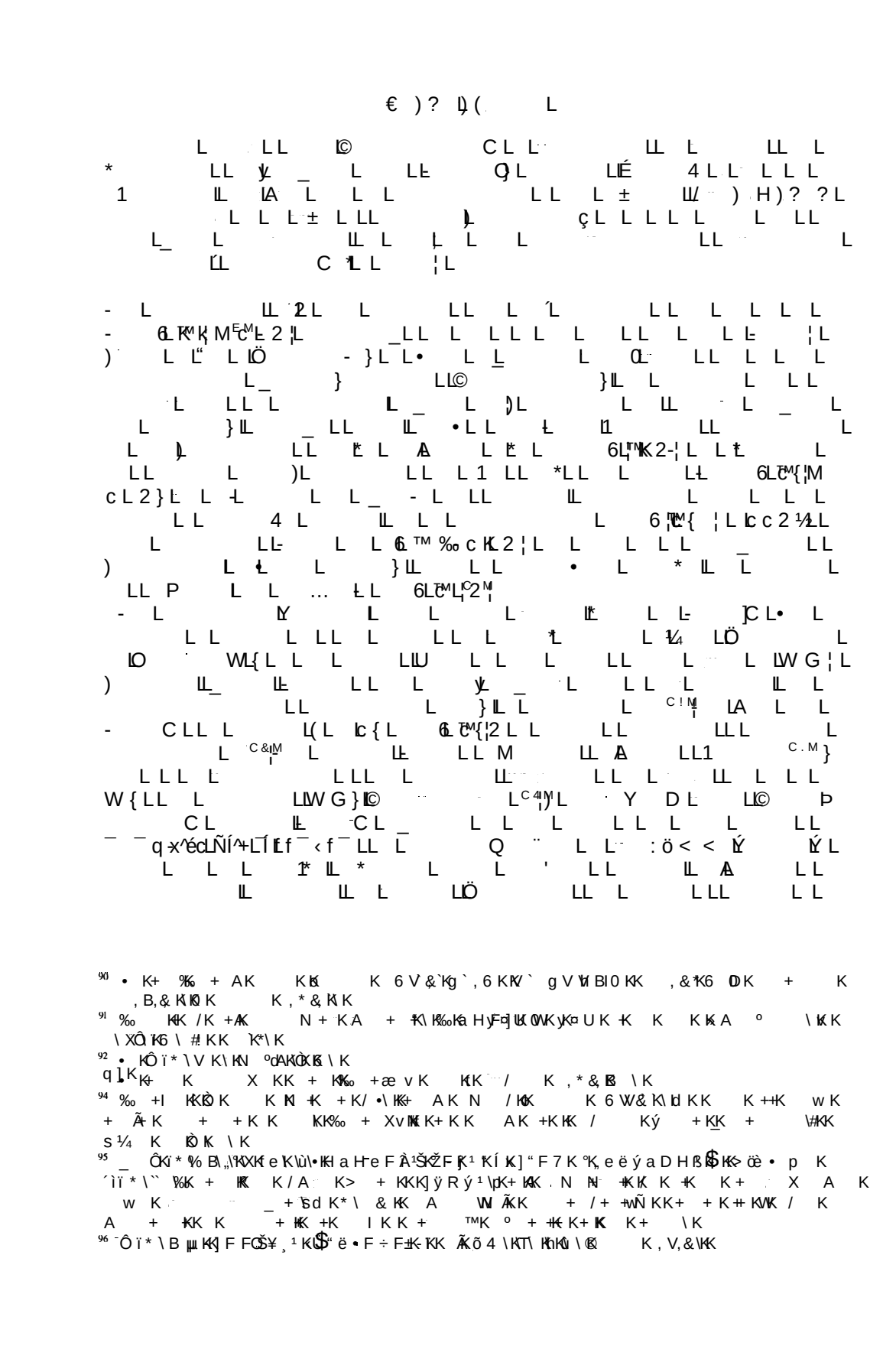


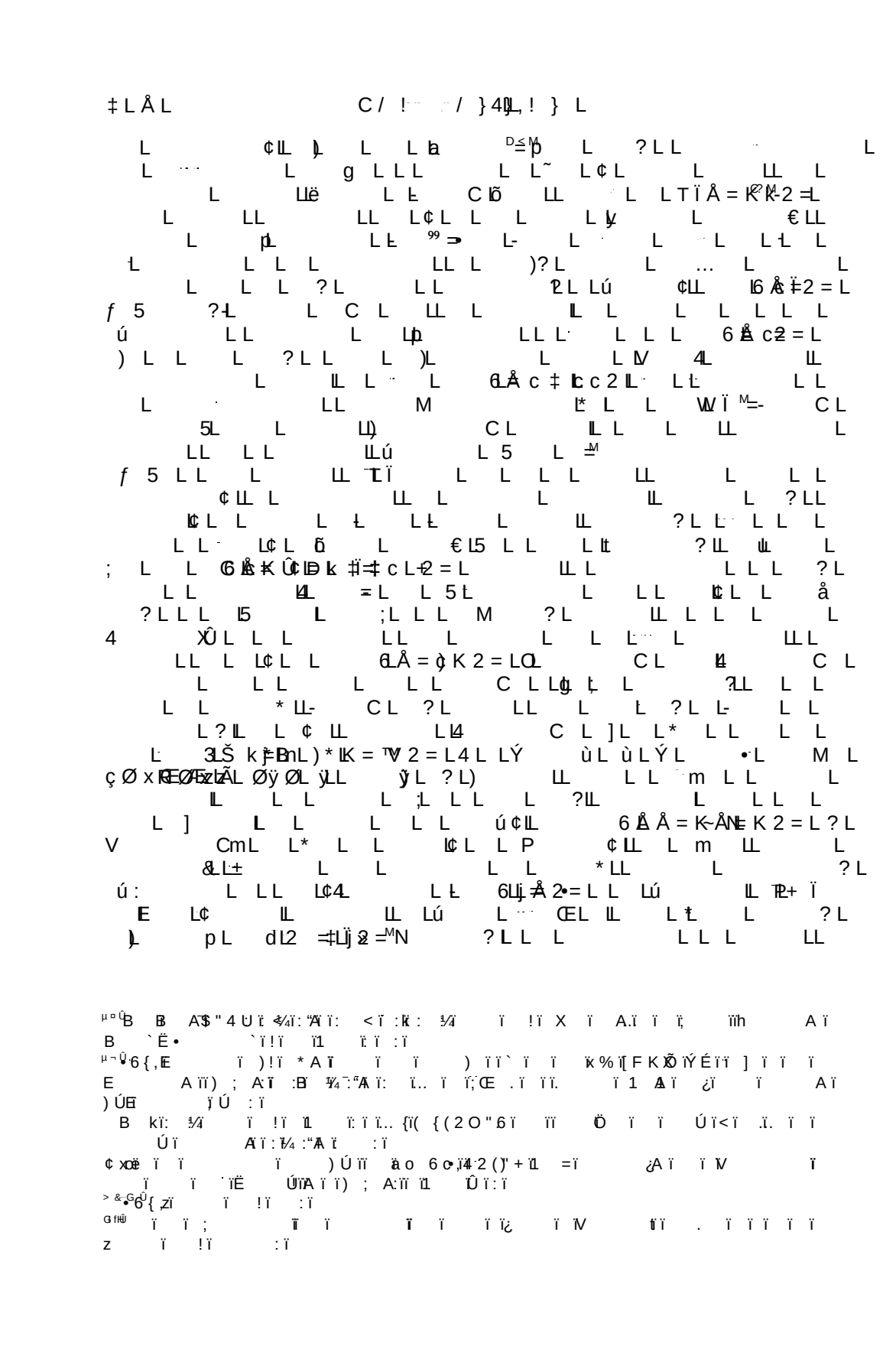






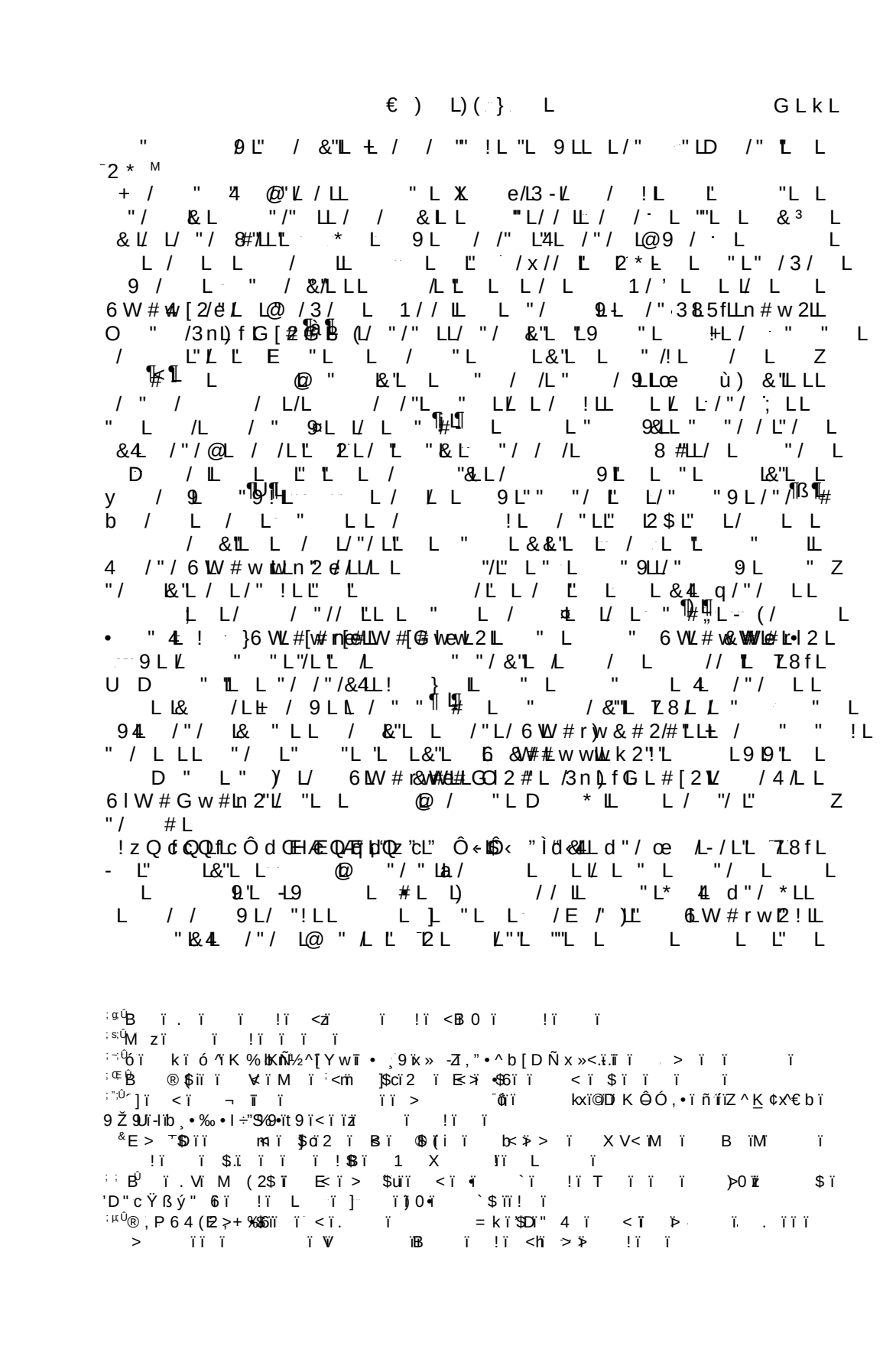


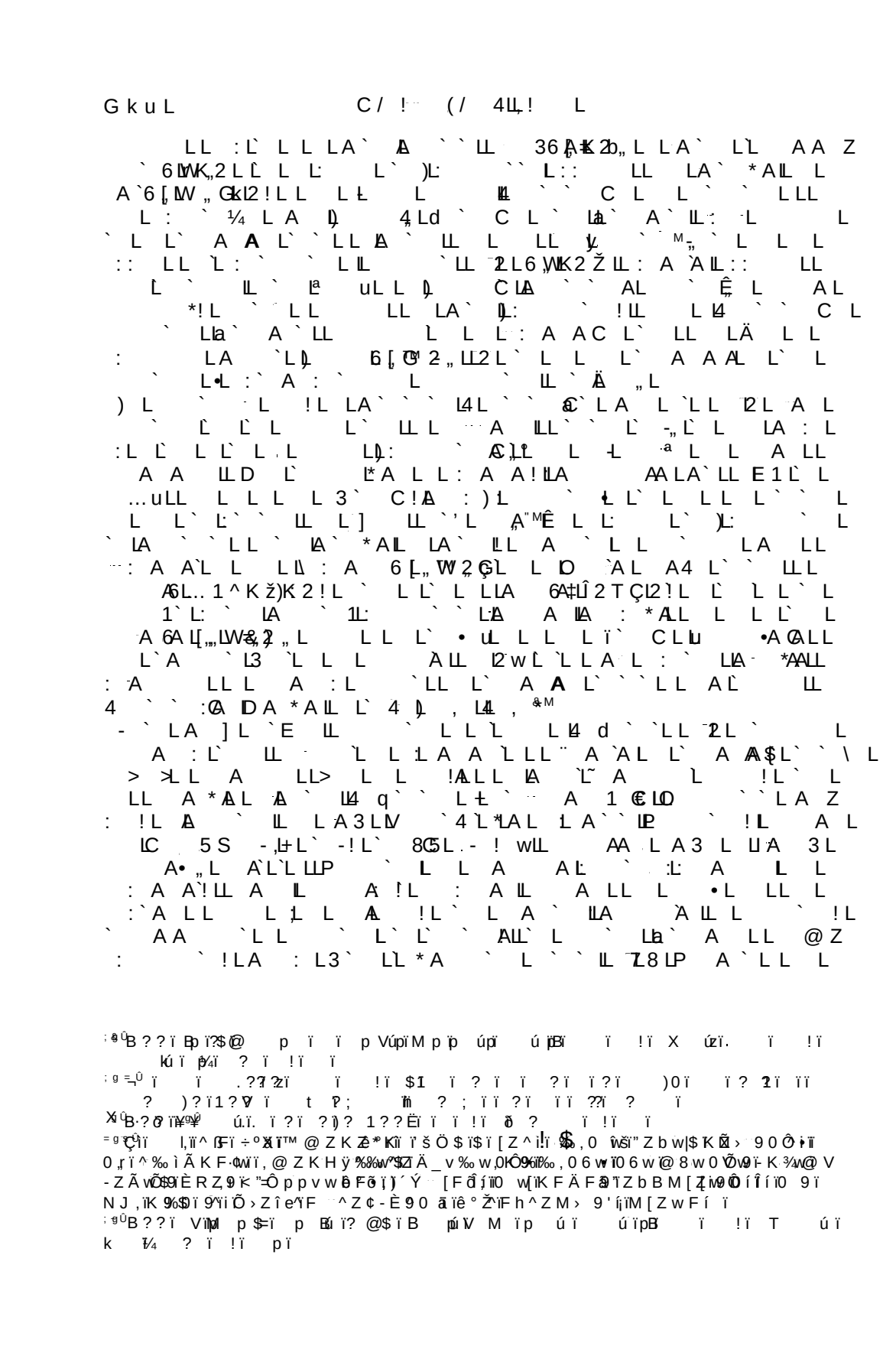


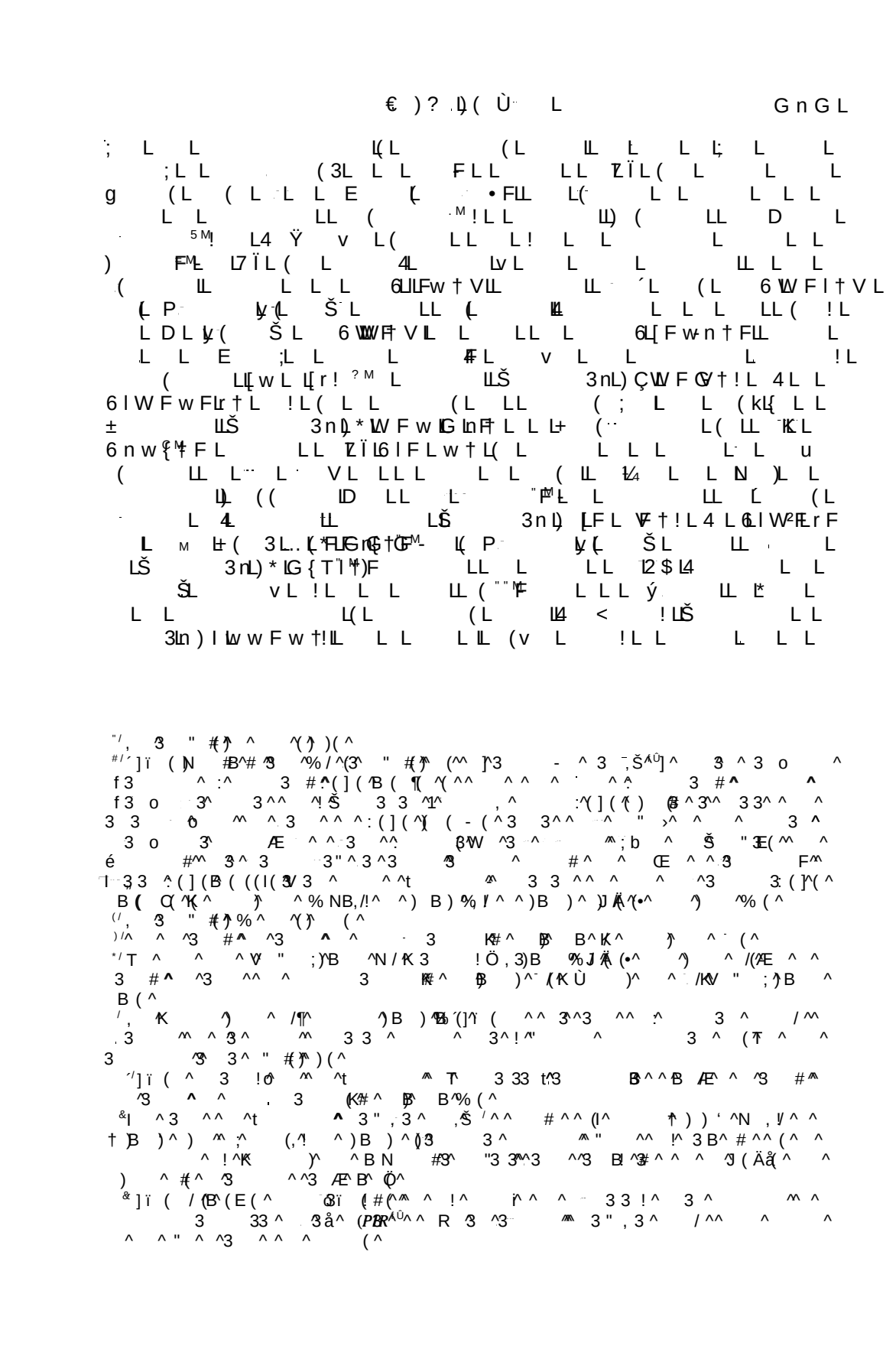


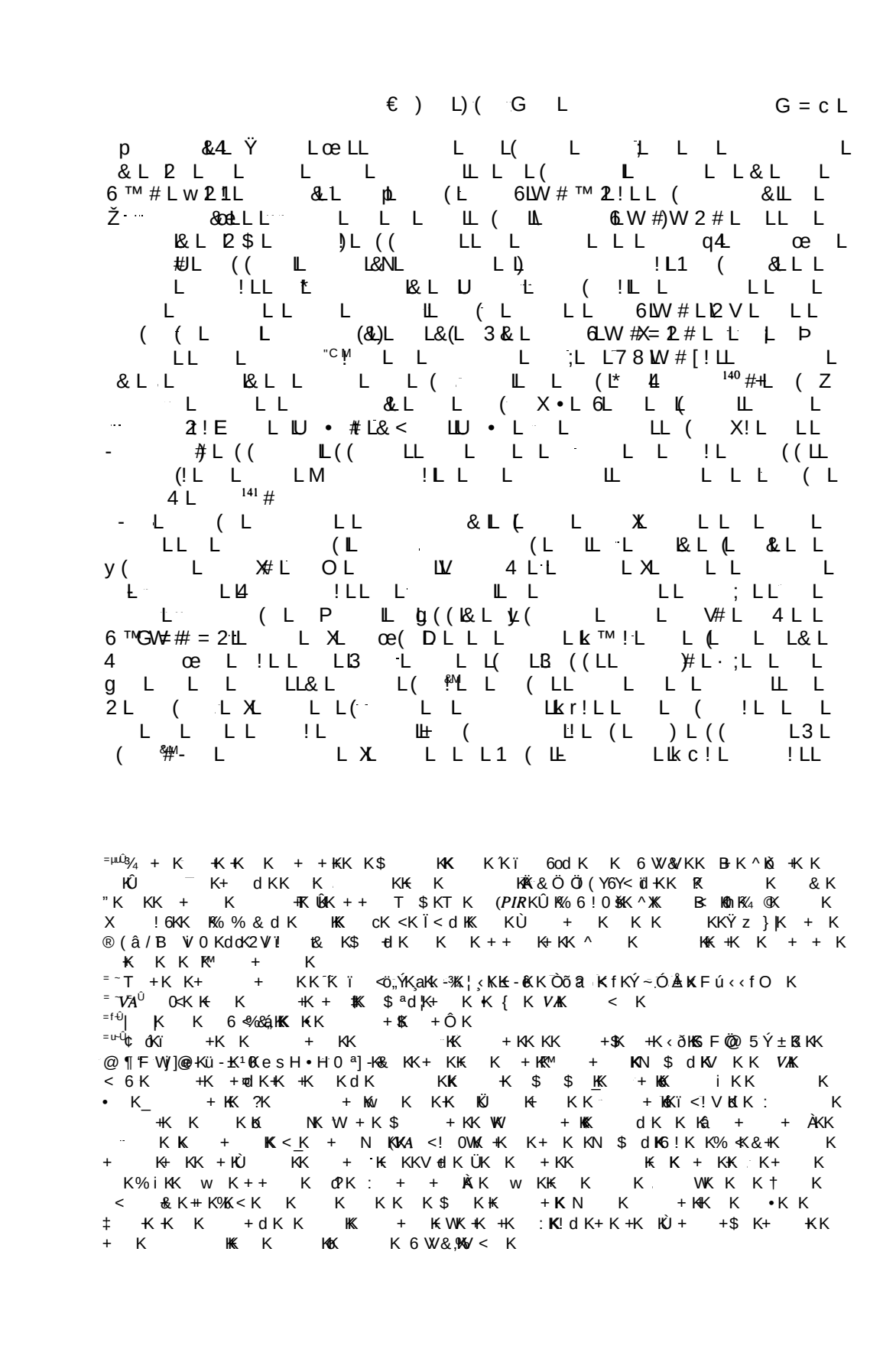
L&-L #L4 LL LL L2L L L L +#L Z
CL L L L L LL ð .LL L L L
L&4 7 L LLE L L L L !L LL L
L L !LL L&L L L· LL TZ>L
L L &L L L·L L · #L
- L LL L &L4 L L5 LL L LL L
!LL L L L ·L L&L L 6ê#L2LLL
·5 LL L 6#ELG L2L L L !L LV L
4 6ê#GKL2LL L&L L D ·L) L 6lê#K·[2#LL
LE LL L L L&L L !L L L L&L L
··· 6lê#KK(#L2!L L* L L · 6ê#rw ¦L2!L 6[#r(#2L
&)L 8#L L LL L +L ··· L· 4L · L
X !LL L &LL y L 6ê#L2eL L LLL
L4 6#ECGK2L#LL L L L&L L··· LL· !L L
X L L LL L L L L L L 5 L
LL M 5 4 !L C LL··· LL · LL L~ &L L
ç L L L L L L L&L ë MV +LL L
(*Agr.* Lj#K2LL LL ···· L 4L L X LL L *L··· L L
LL 5 L 8#LL L4 CL +L) CL L
L5 L&L 6lê#GL2çLL L L L L L
!LL L L L L &L L LL LP Z
X#L LL L1··· &L LE L !L L L &LL L !L L
!LL L4 L !LL ?M) L ·L !L ·L LL
- L L LL)L 1 L LLu L L #CM8 L
L LL L2$LL L LL LL) 6LG#Gj2! LL
L· D LL L L LL &LL L L L L
) CL +#L L· L L L LL L L L&L
Ø L 'LL LØ Ø... LL• L L L L &L L -L !L
Ž Ž L L !LL L !L L L L &L L Lœ L *L L
L L L L L L L L Ø LL L L +L CL
L L #C8CLLL L L L 4L LL LL L Z
L&L L2=L) CL 3rL)+KLÏ#r2L · L 4L L L
L L L LGLL- !LL1 L LL
L LL L L L1 L L L L L
8#LLL · LL L L LL ·L . L L L

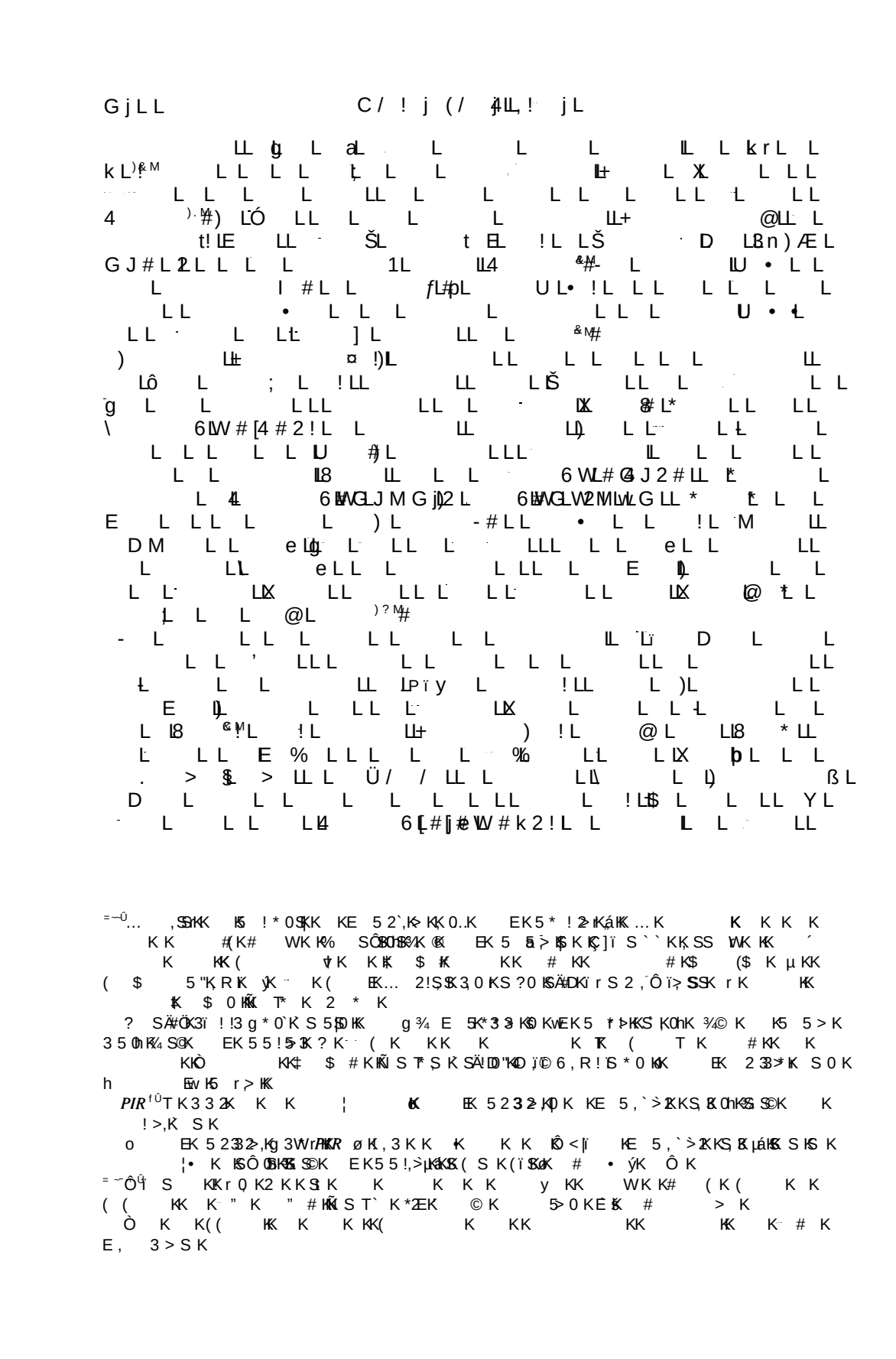
Ô9? " _ 6 * $ š J) /7 17c10‰l8) l1/11dlEH#111d 8
® $) '+/H8² c® $ ~[#ï+) /,
_ * _ 6 „ $% , 9.mô@ x-# $ XZ" _ %‰ „% k"
6% D ´ " O•* X 6 U#' "#u" | U# D $‰ 6u $ #
Q%®m#a1ï'8‰)'1/0c08S• ²) 0/ EldH
108 › k D %X „6, " U $ D% "$6* DJk]# E +1N, Y5ï4, O5aï
"aD,25'0EP',ïc"0E5D-ïm++"4 ï
Q D h*#1U "+1
110 Q D hâ# ,
111 IM lQë„. ^'õ¯ ù¸|fP ·f-G• ªmñ f-¸ª© ,-Ò.¥¿.¥™ël<. ª-
Ù<,- ²|< <– ŒPŒ19G,f,9¶Gp l<G. 6 $ U$ "
% $k D %Q #, E0+ò ,&%²0E lï'8_ Ol7107 8» 08 ¦ % % $
O _ O7 7+ l

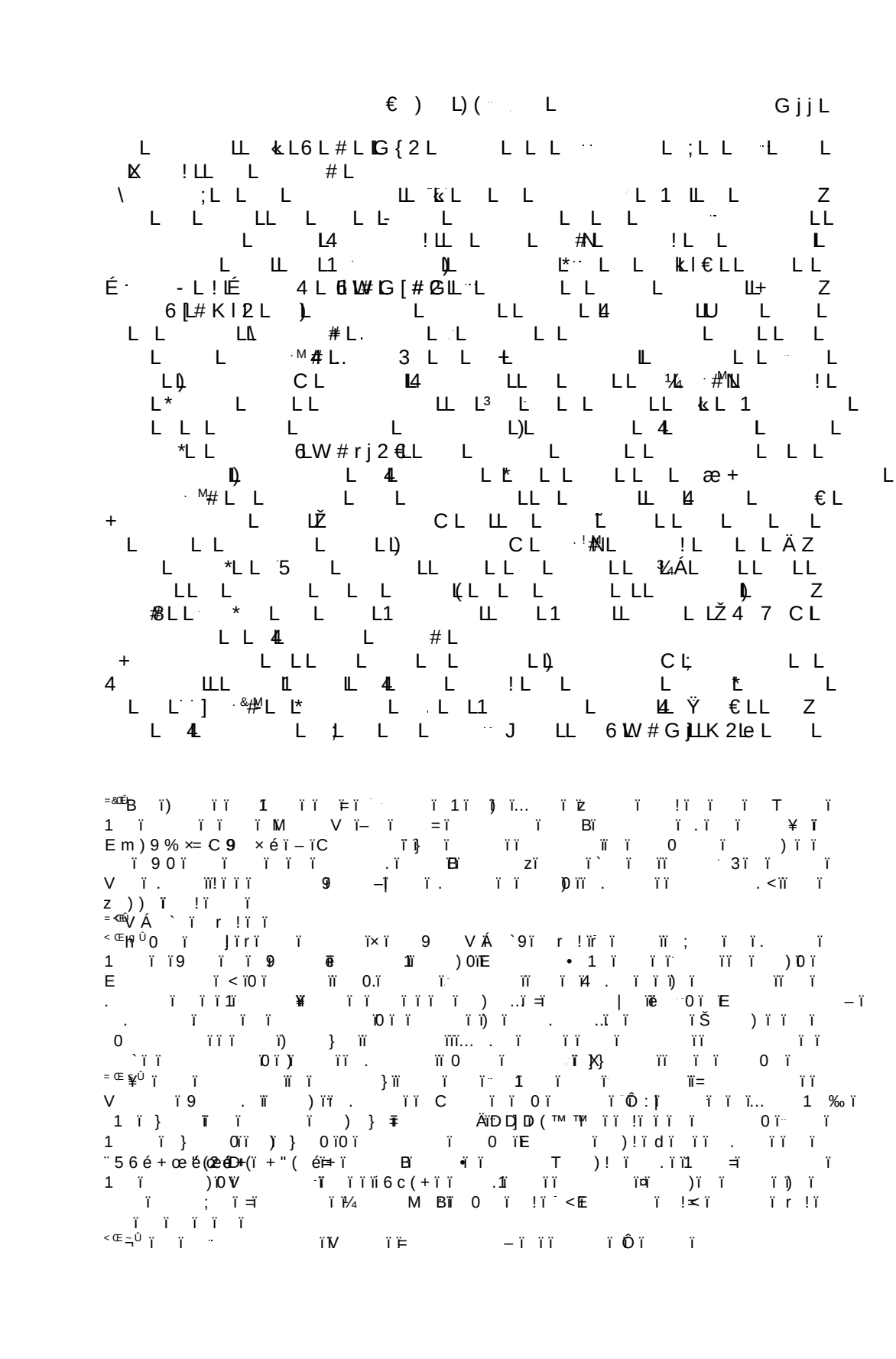


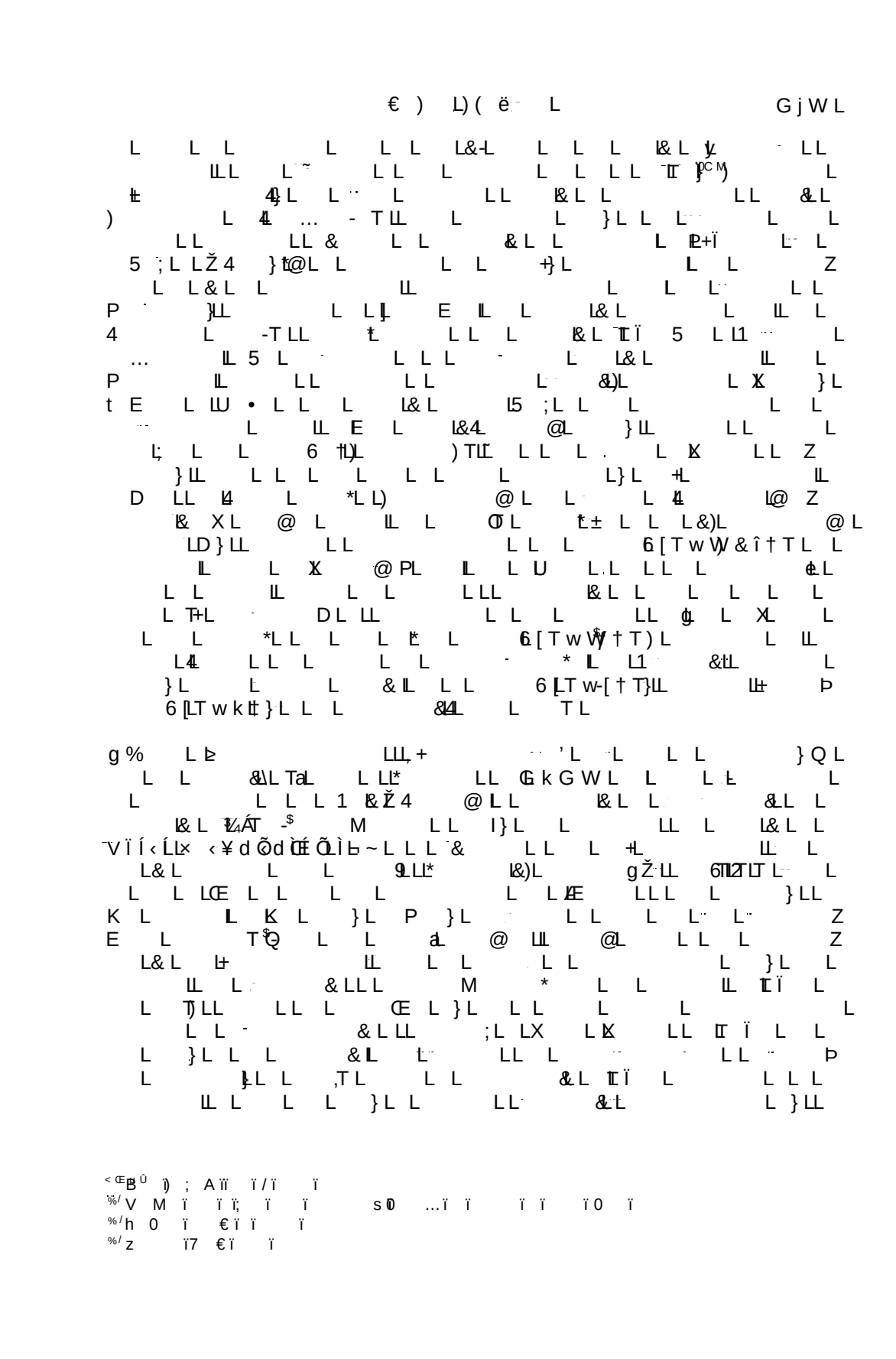


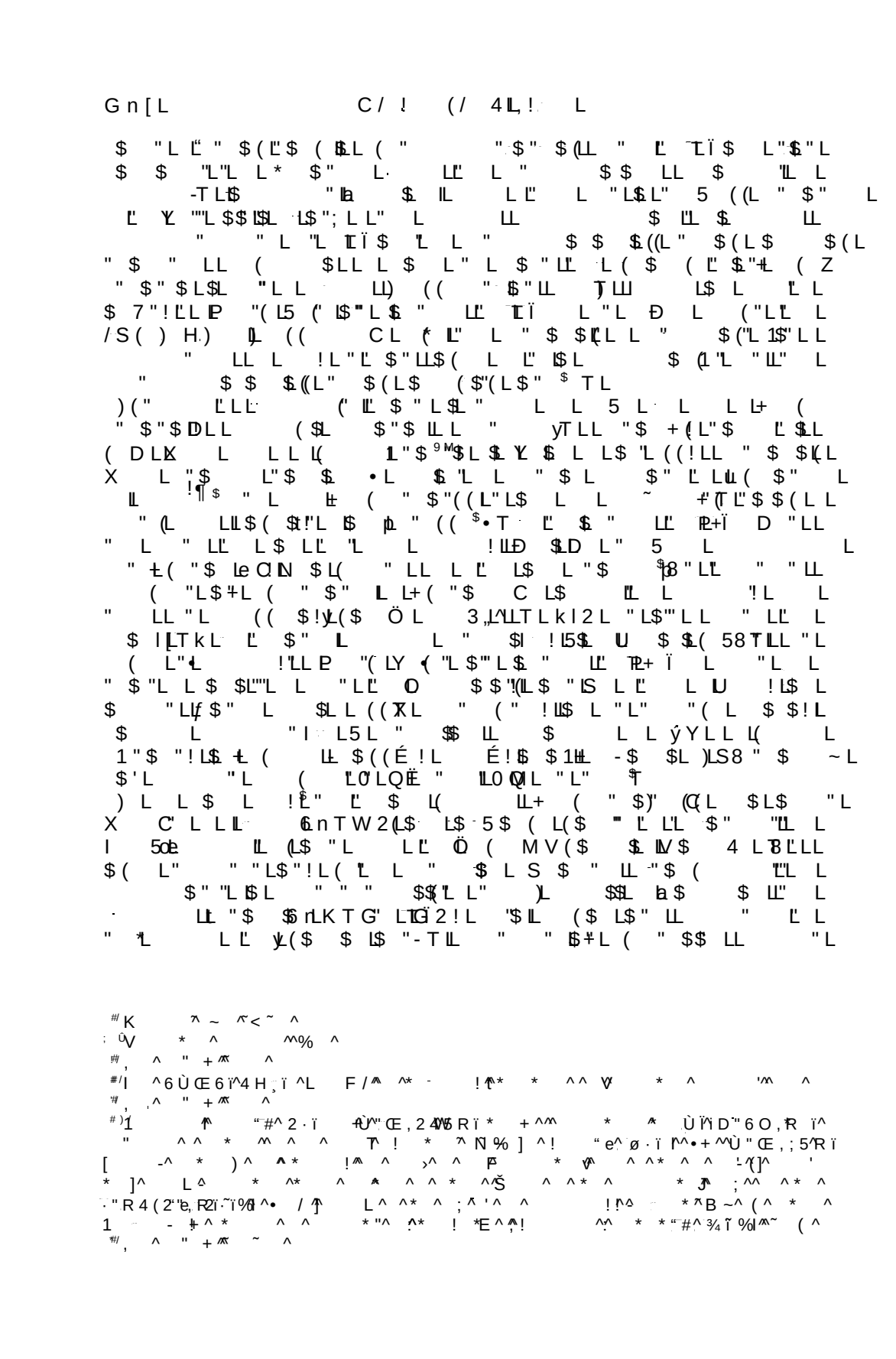


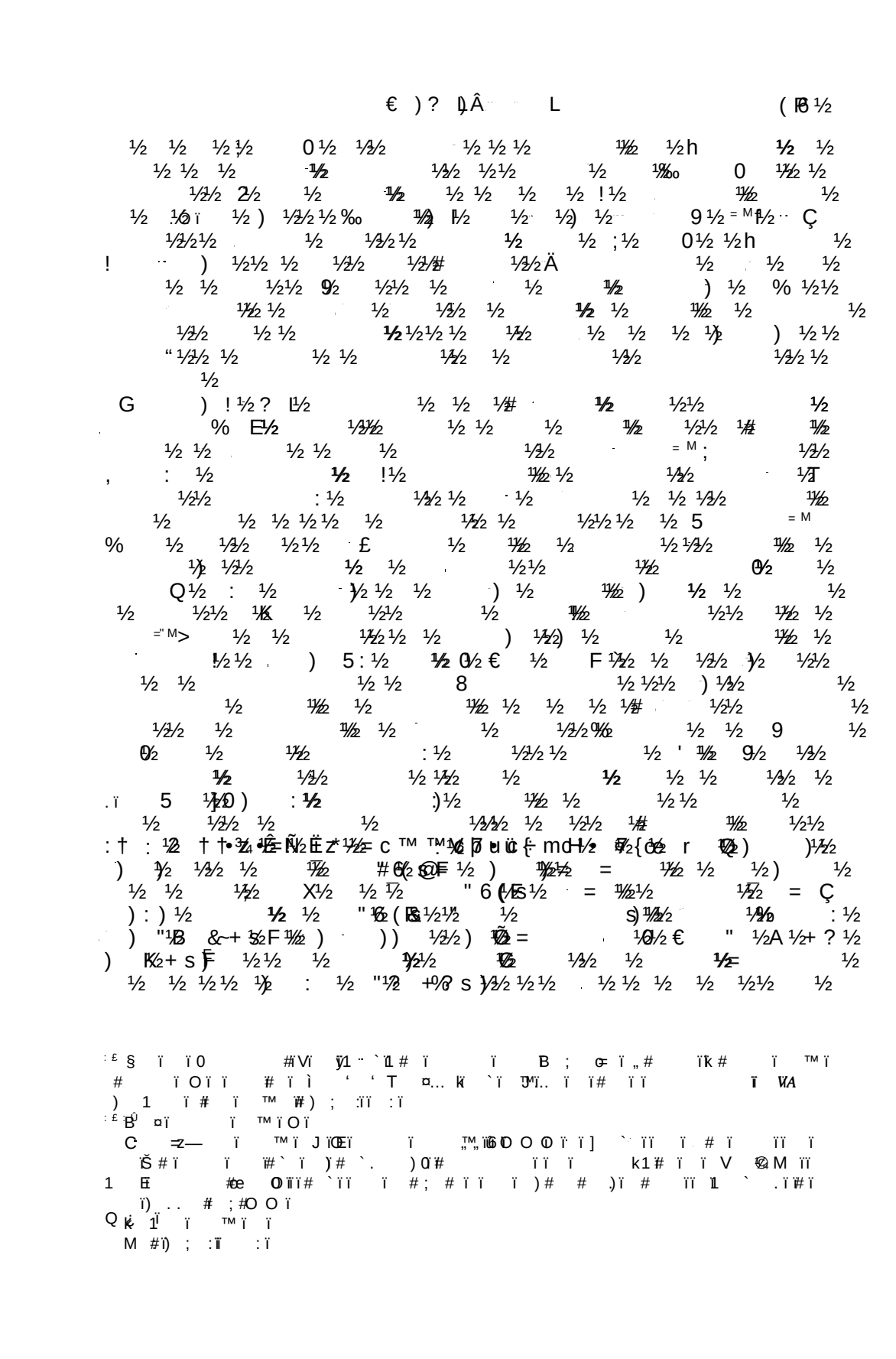


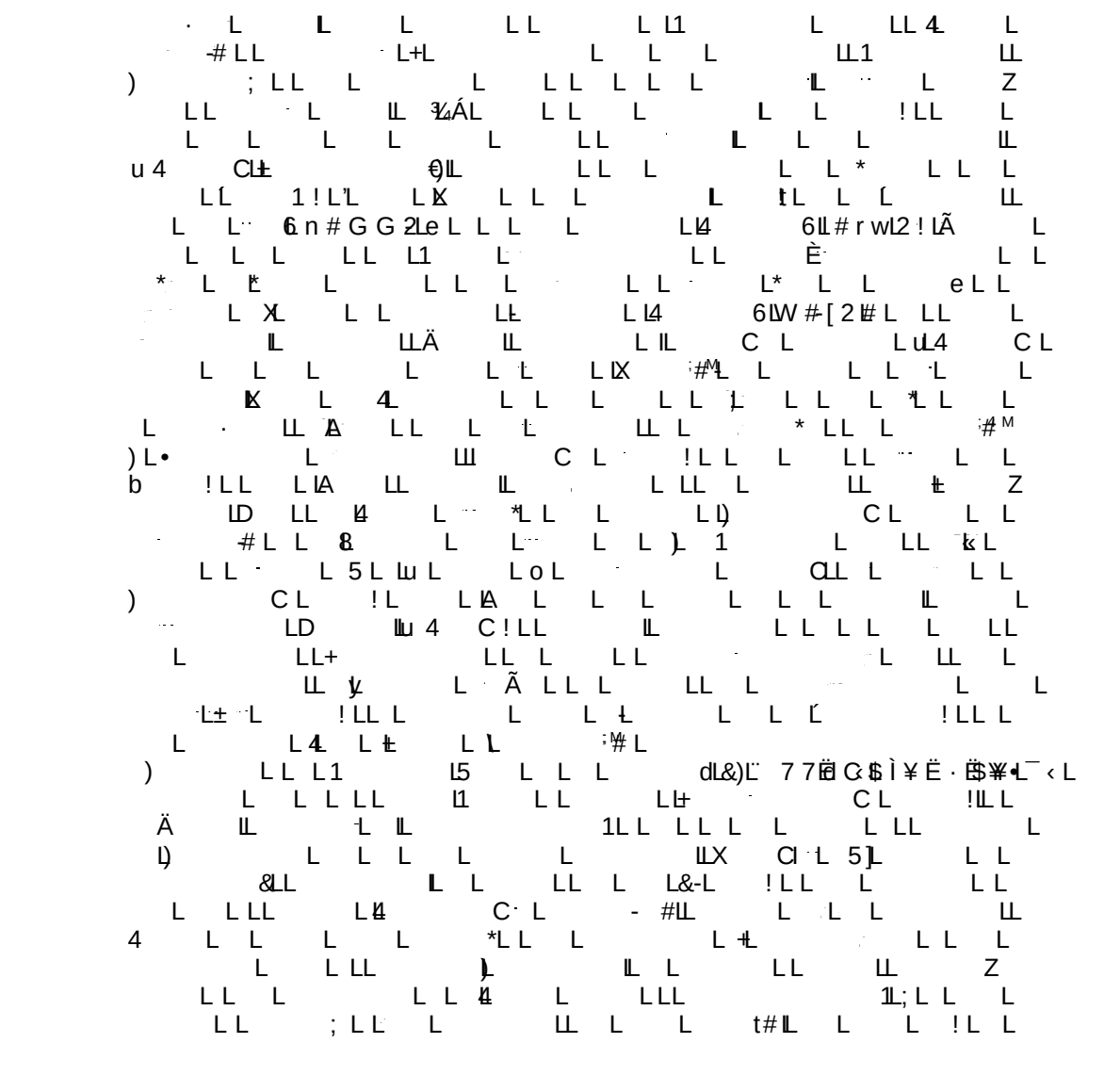


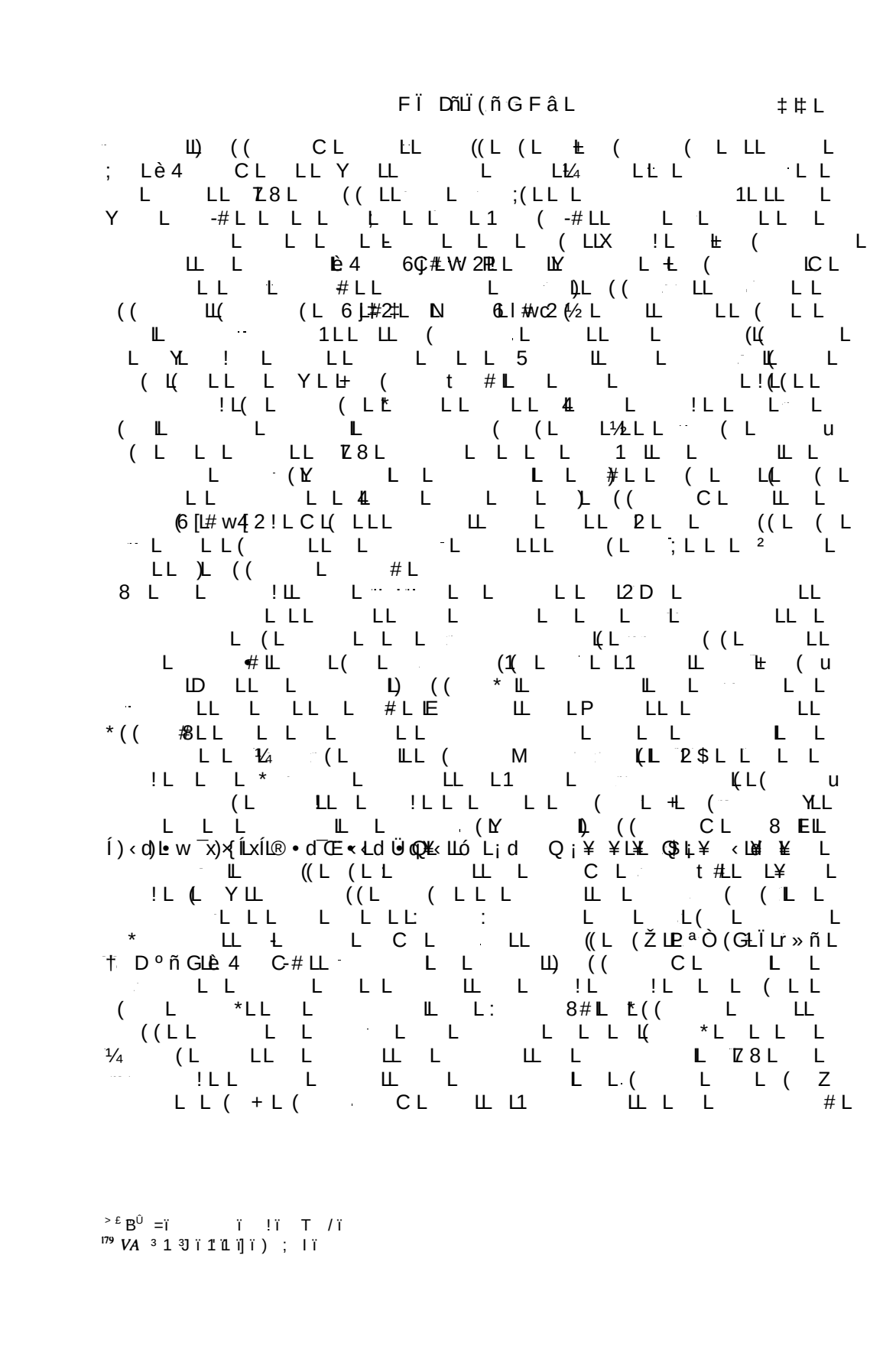


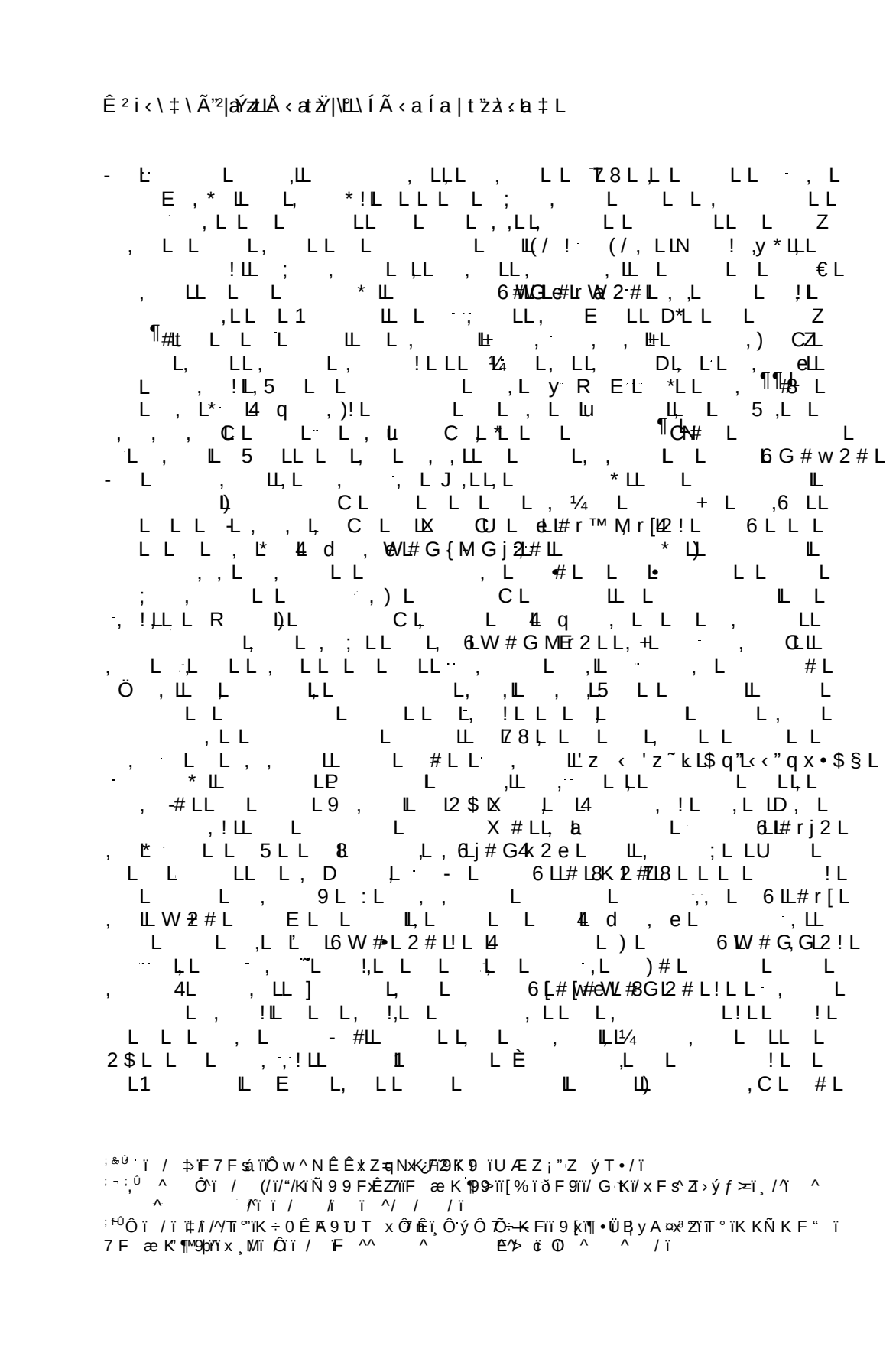


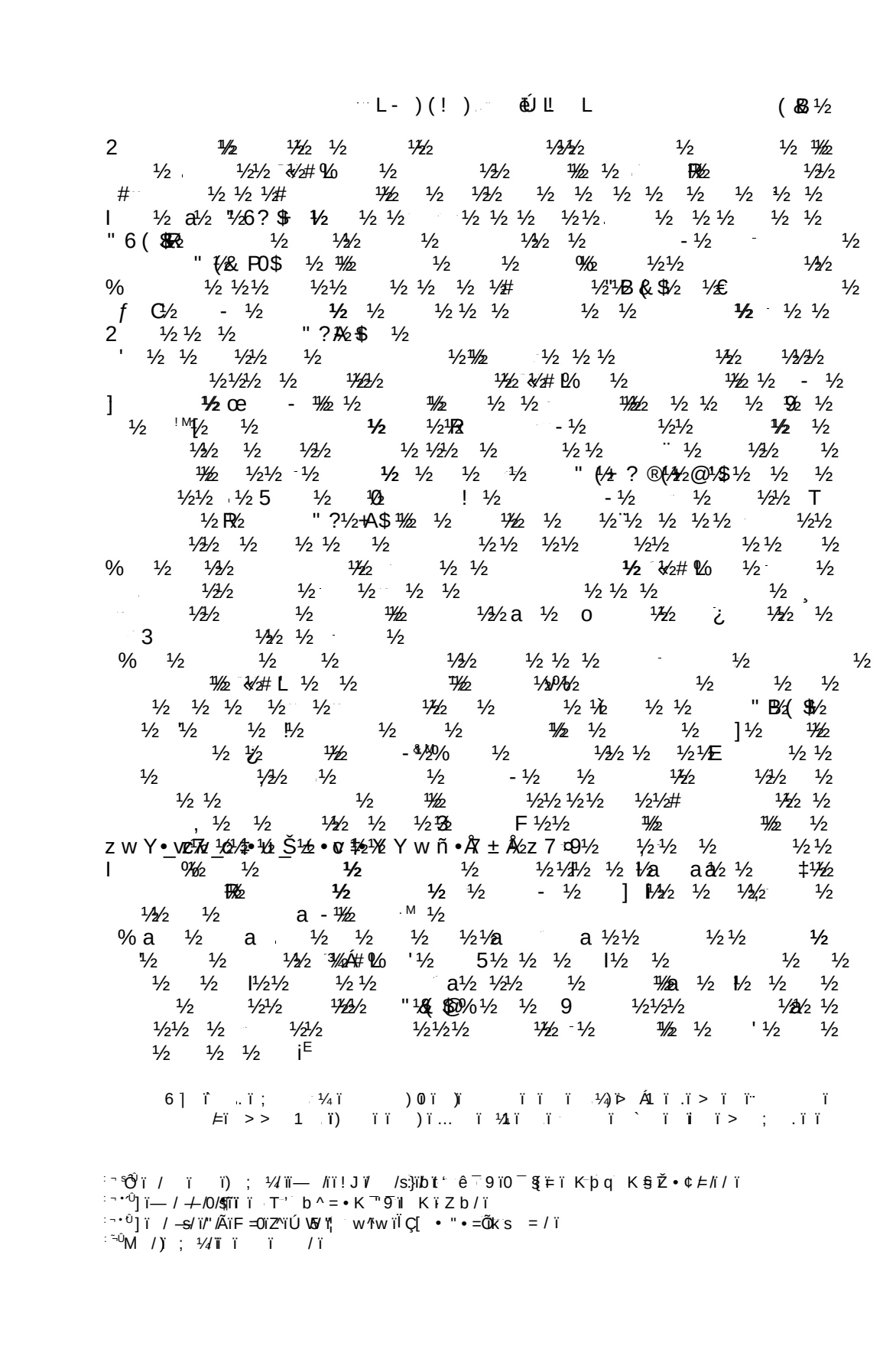


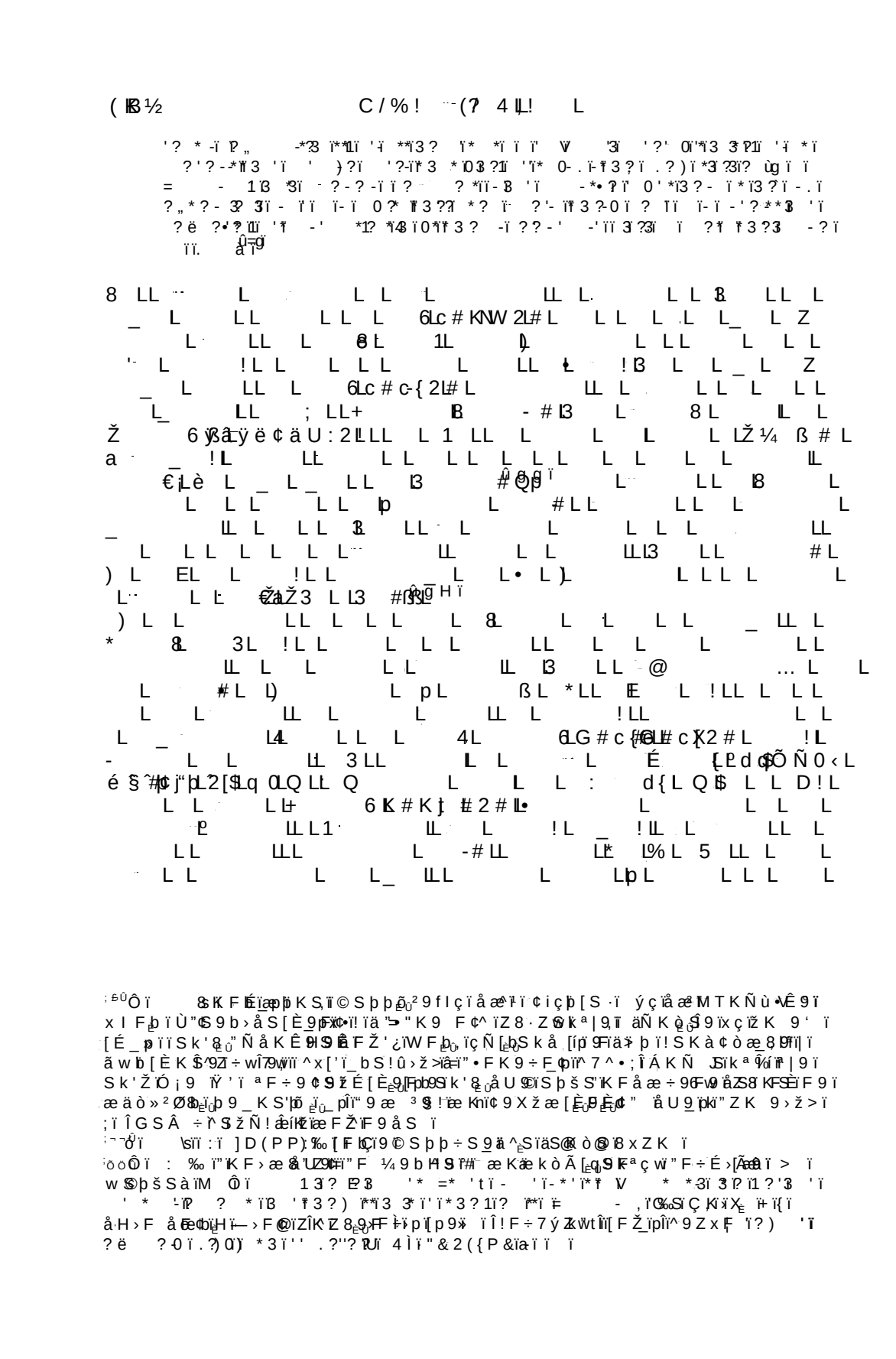










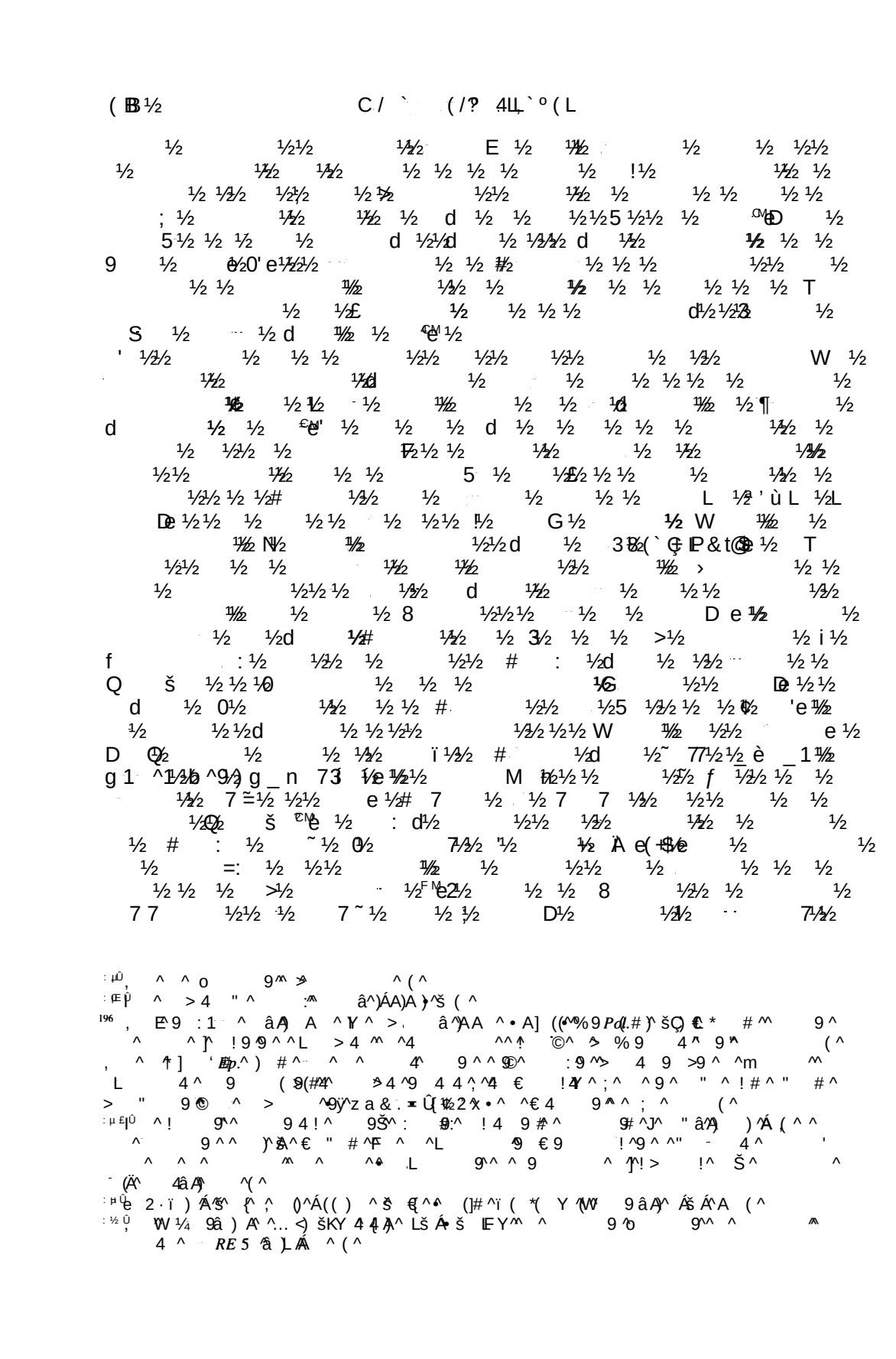


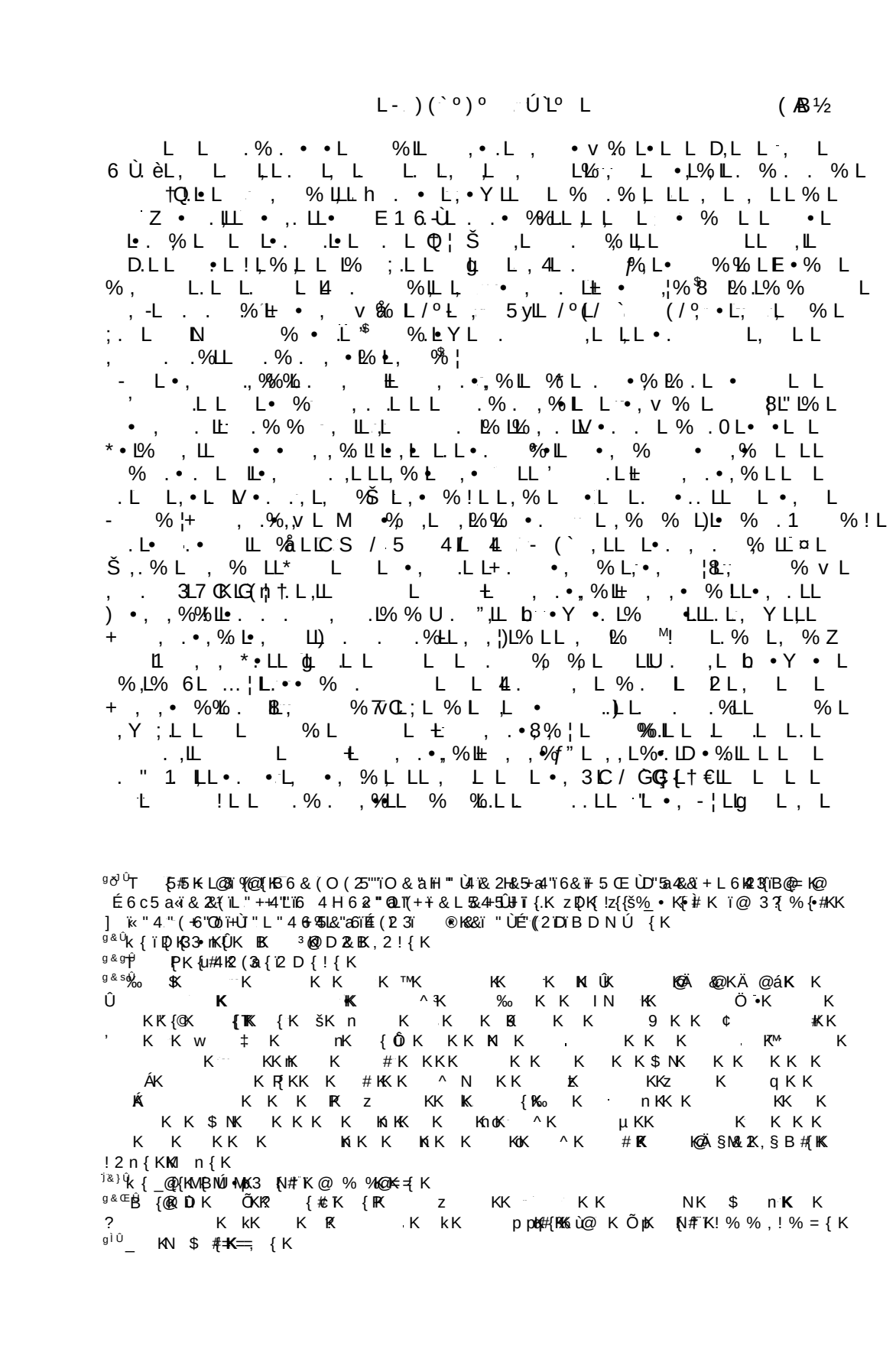
9W-L)(`) ÚL L GÅjL

L L ETM8 L L L L* L L •) ! L LL
P Ã L LL L L L TNLL õ LL L L* LL LL
´L RGLT w W 2 ! N LN L L L L LL *LL L L
• * 4 LY L L9 uL L L L L ª Y C LL • L L9 ÃL L
L LL L L L LL L] LÃ uL L Ã C L
R [T L42 T L C L L L LL L LL L L
) L L L LL L L RÃW T w [L T G Å M2 T L Ã LL
Ã *L 8L YL L L L L L L Lu L L L D C LL
Y L 9LL C L LLP 9 L E M T
- L L ! L ! LL 9 L L L L L L Ã LL L L
L 2 L YL L L LL LL L Ã LL L L
L L L LÃ 9 LL L L ! L L LL L L
! L L -T L L N LL LL 9 LL L ! L
L L L L LL L L L LÃ L Z
Ã LÃ L T L L L Y LUg L L L L L L
•] LL L L9 LÃ L L L T L L LL L
L L L N Ã ; L L•] ! L LÃ L
! L L J9 L T L

+ S CRL L L E L Lb YW L LL L 9 L L
1 L LÃ L L N LL9 8 TLL L ! L L L
L L D9 L LL æ U L Ã; LL E L 9 L
b T V T!LL L Ã L L L 0 L ½ L • ÃL 9 L L 9 L
y LL N L ! L L L L 1 Ã L YL LL L L L
b T V-T LL L Ã L L LL L 9 L* ! L L L
L Ã LÃL L L L L tT L L • L L
L 9 LL 9 L L L L L • + T L L
Ã ÃL LÃL LÃL l1 LÃ L N LL L YL VL Ã Lc Å J T n k L
b T V TLL L ; L L) L ! L 9 L N - TLL L1 ! L

;µ&ðï ¹ ^ŽŽ2{\û•r^-¯ù|4_µ@2rÚšwðÛ<?2^aÚÔÑ^r¿û2HÞP#^^b2¹H?ûß''Ñ...^
_û2H<z‡@šÐ®ñÚ›ª_–2®^.X5^}2ú.{Xû^-2´ÁÂ^?.^Ïc&+ïK^ ^ ^ /^
C ¨^ ^ < #^^ [#^ ^^^ ^ Í^1 ^^ ^ ¨ ^ #^
^ ^ ^^ ^ ^^ J ! ^ W^ " ^ ^!^ #^Ç]ï ^ ^
|Ï c&+ï^ ^^ ^ ¹^ ^F ^^ ^ ^ ‰
!^^ ^ ^^ ^ H Ï^Œ2l+ ï
<µC^ ^^ ^ " ^
;µfË]ï ¹®^ñ^Œ&Ú®ñ&³^®ñ®&.^Ð^rWØ ^
;µuÉ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ "^ Š^ ^ ^
^ ^ ^! " ^ ^ ^ ^C #5^+L ï t /[^L ^ „L (Ý , %/^
1 ® &ï4("L(2&ïD56. 4'É'(+L ïï% ^]^O«&Ü5P+(ï4&Éï(L ï R/]4 -4 #4^2(iï
Ý^V ^N /F^1 M ^ ^ ^^ F ^ ^ ^^ ,^!. !^ !^
1 Ep# ^^ #^F ^ ^ ^ ^^^ ^ ^^ 4 " ^ ^ ^ ^^
Ý ! E^^^ ^ ^ N F/^1 ! ^^ ^ Ý ! EÝ^, ^
/F ^ ^ ^ C ! ^^1 ! ^ W Ý (#2^ï /-^ •(#P^ï C %N /^
1 ® &ï&D+5Lï'4"Ì ï«"OP6ï5O6É(2(Ùï •/2°&L&2D&4"6D5 Œ R 2L&6 &Éï(62&ïï R ^
]O«-&52€ï(P(4É(Lïï /F^ C ^^L 1^#P^& ïnF^Ý " ^ ^
1 41 ^#5'(i(O6ïO5·P6 4É(2"ïL|(ï4&–(+LÉ6(4.5ï2%ïN®&&^"PÉ'((2ïï%/Ý \R ^^
F C ^^ L Ý ^V ^^ ¥ï^ ^

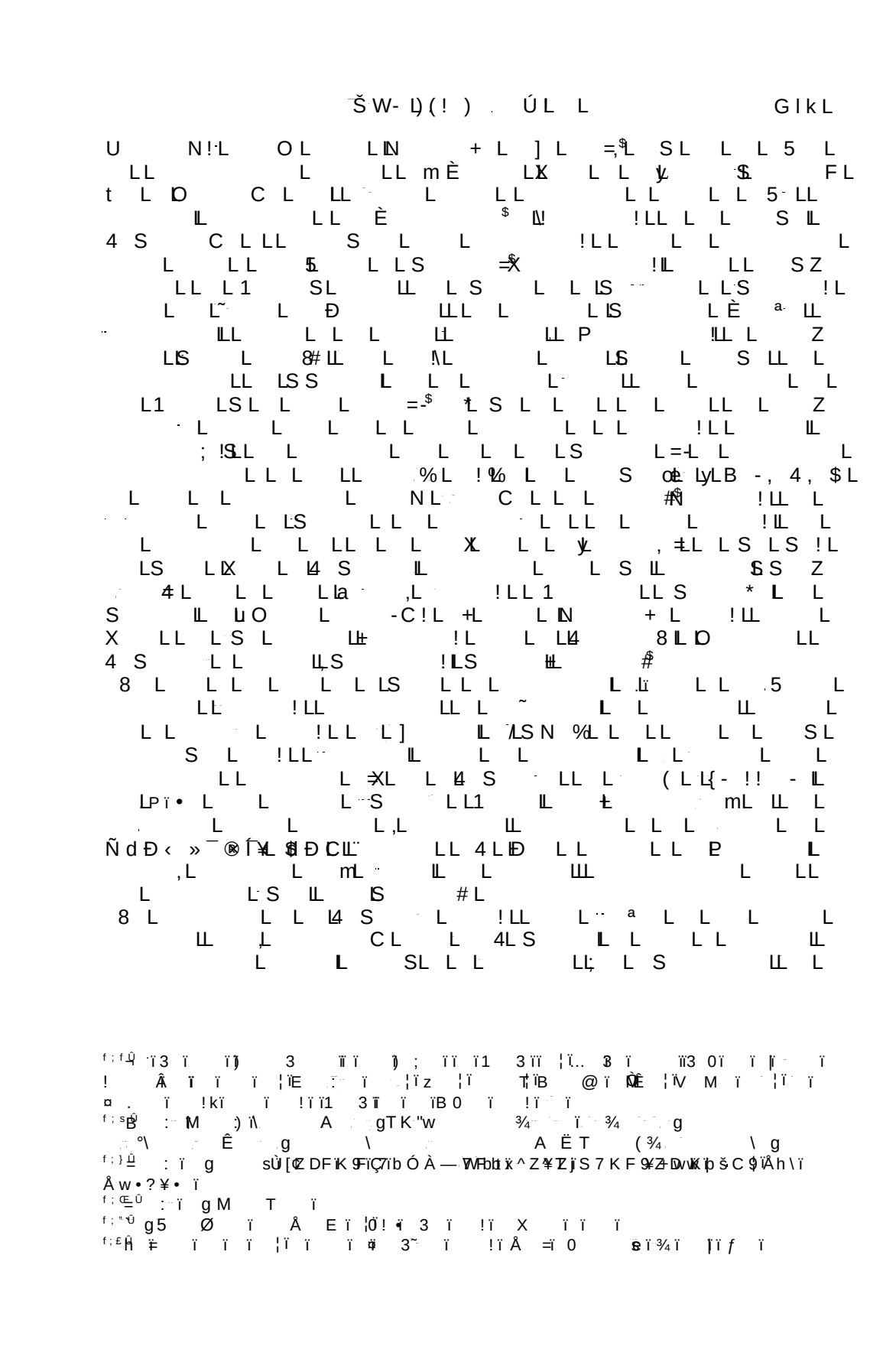


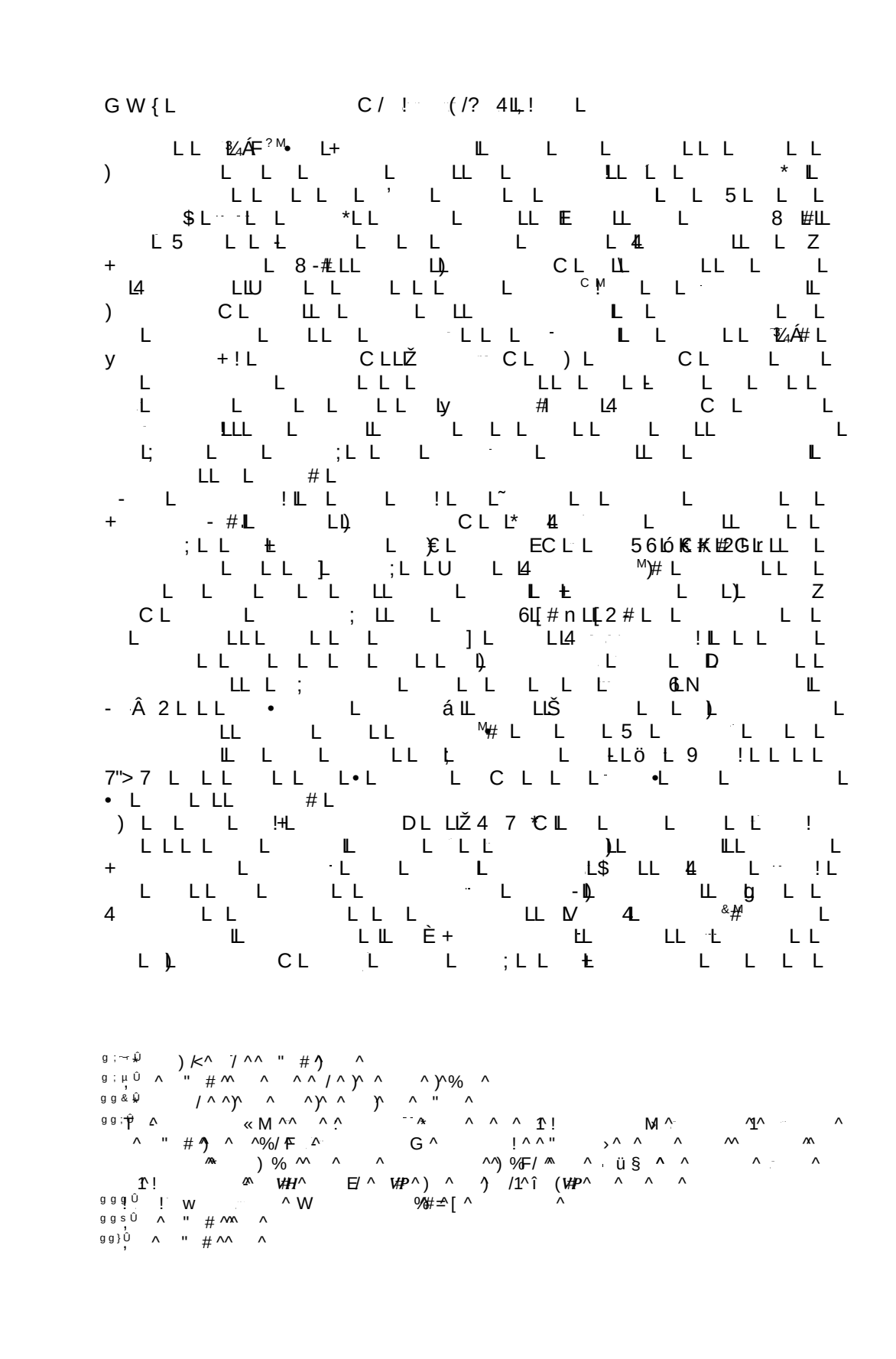


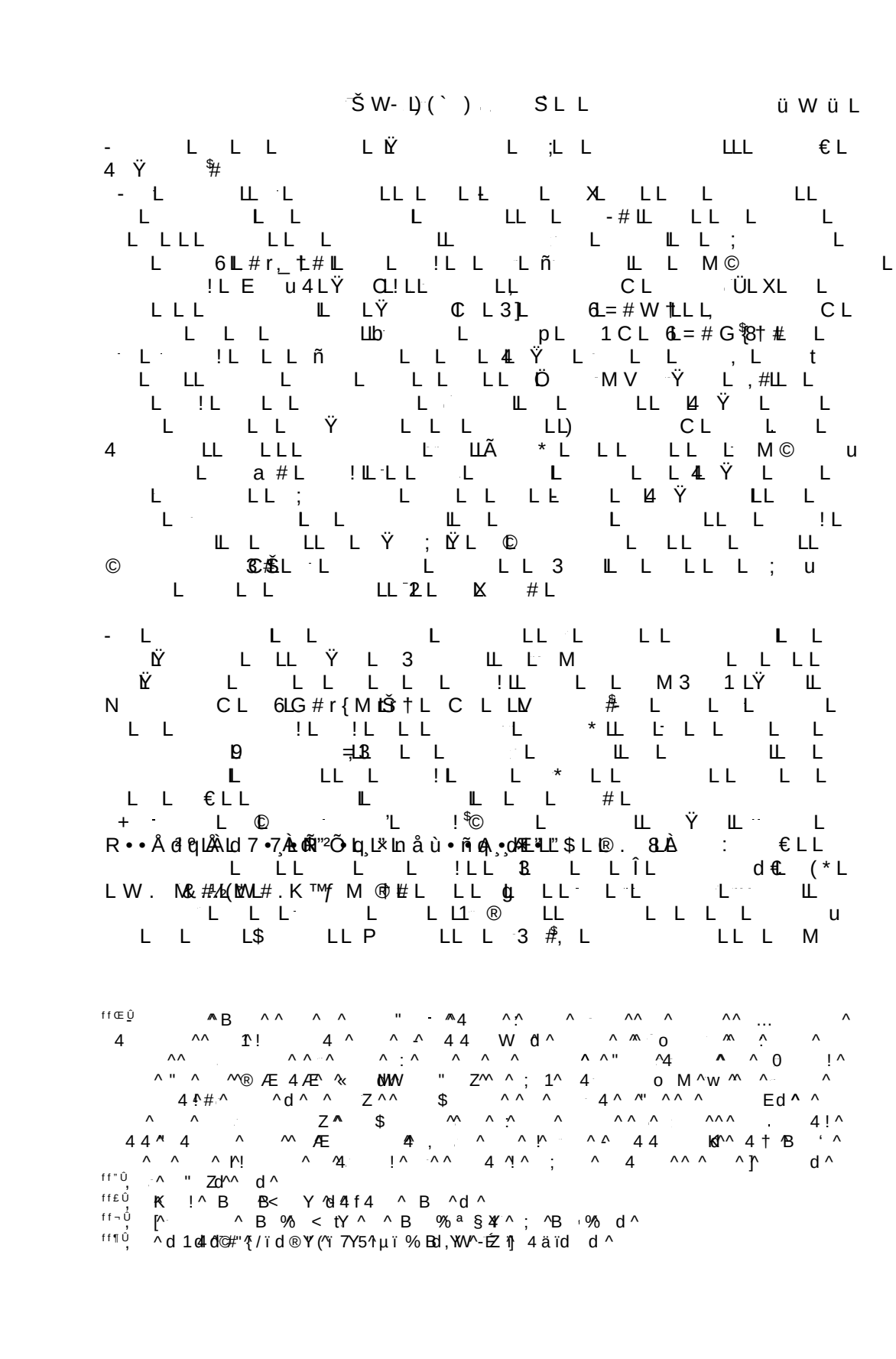
G I [L C / ! (/ 4LLŒ ! L

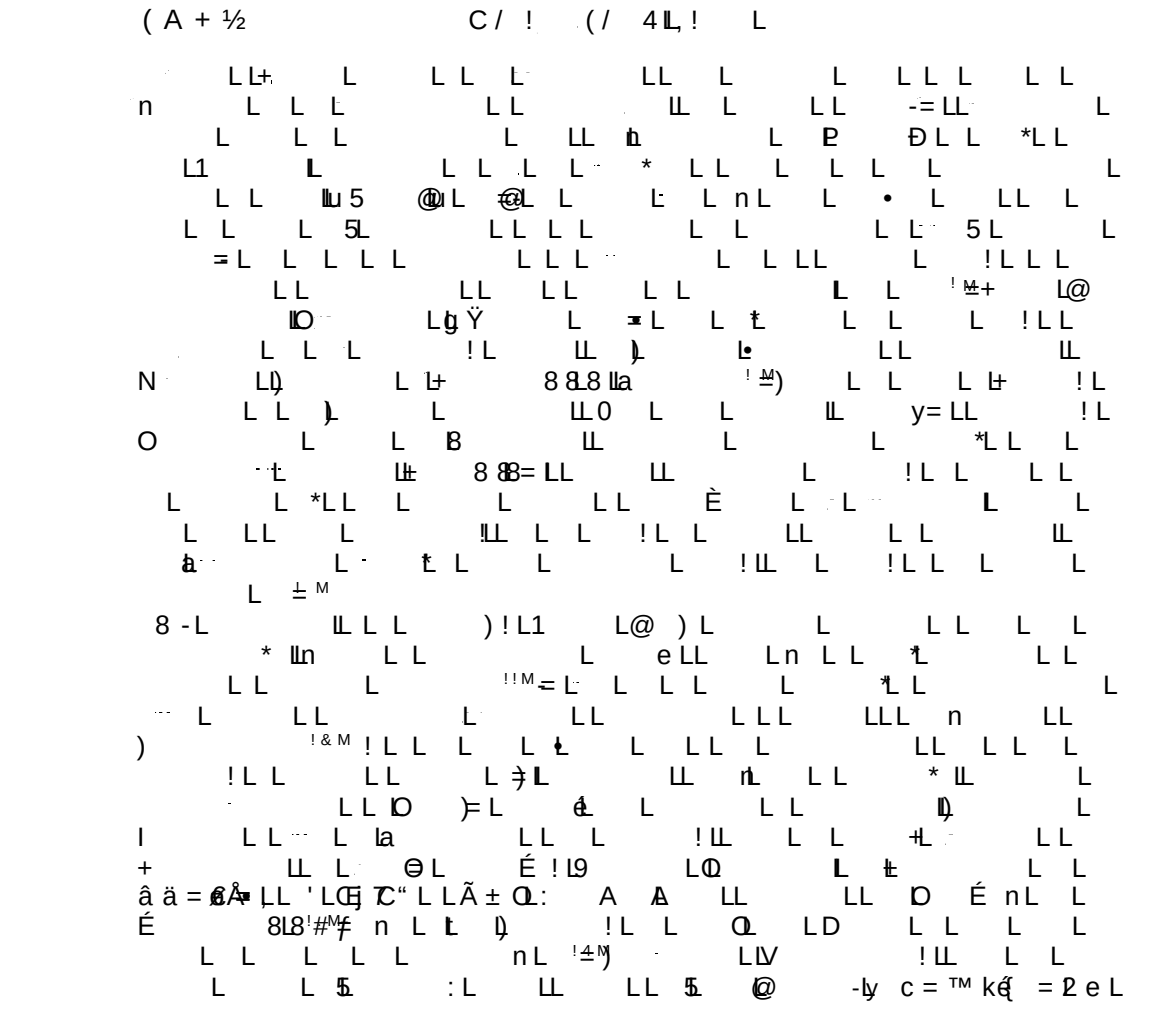
ƒ L L L L L L L L 1 & L L ; Z
L LL LLL L lg LL L L) = L L
- L Œ L ! L L LL L L L *L L L L LL
; L L - L *L L L L& L L L L L
* L L & L V 207 =
| L & LL L L L Y L l& L L L L
L LU L L E L) = 4 = ! L LO , L L
L L L L L 1 L L g LL L
l& X þ L L 4 ! L L L l& l 1 LL & L L _ ! L
L • L L O L • L P LL _ _ L 208 ╞ = L
L LLD L & L L L M Y L !Œ L L +L L L
L Y L _ L X 209 = | L V 4 L ! L L L L
| L L L L ! L L L L L K â L L • L L
M - L & LL Ö M V LL L ¼ _ L L
L L L L L _ LL L L L LL = L
ì þ | ! L +L C LM MN ! L + L ! LL L L
1 += L L L L U L lê G ! L L ; L L L
4 L L L 1 L L / H LL L =4 M L L LL
L & L l k c L L L L L & LL LL
L L & LL +L L N _ + L ! L) L L

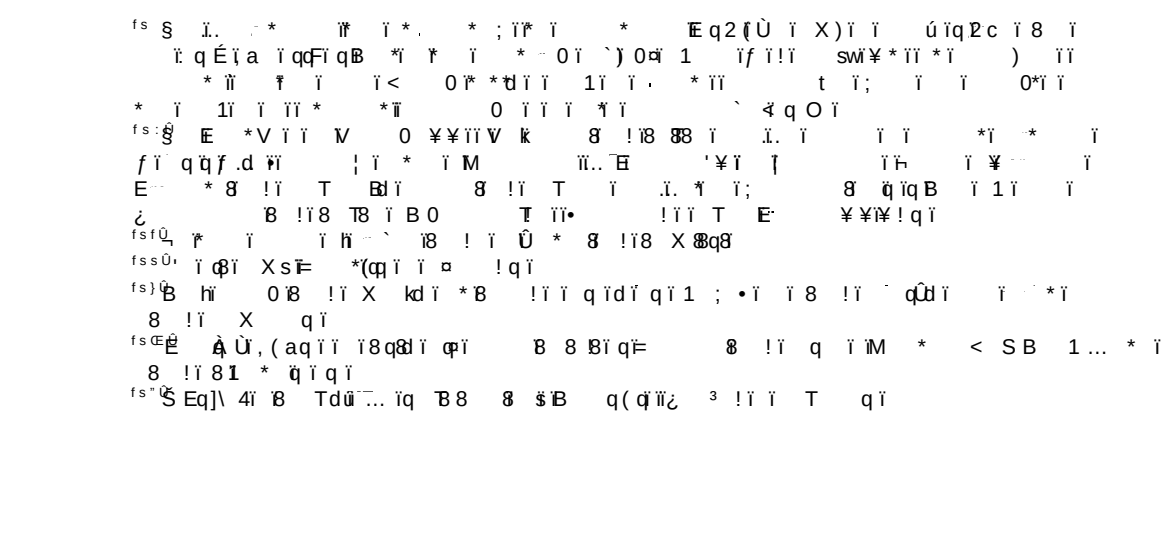
207 — @ ï @ ; 0ïï ï @ ; ï1 ï ï @ . ïï E > @ ï ïï) > tœï ï
z È ï ! ï / k 0 ñ ï M @ > ï ï@ ; ï ï, ; # ï@ . V @ ï ï Ú _ ï
3 ï ¬ ' 3Ç ï ë {½ ï # ï@ Î Š ?) # ' % å % h & / ½ . Y ï h @ Ž M €) ú › M ï ú Š ï Ú 3) À ï
> . R ï @ E 0 ï # . @ E ï ' @ 1 ï > > ï ï@ . Z W Û . > ï ! ï ï / ï V @ ï
@ > @ ï ? ï ï ; ï 1 / ï ' { ï ! ï ï ï @ > ï @ ? 1 ï ï @ V ï ï
Û . > ï ! ë ï ï) @ ï ï ï k 0 t ñ ï 0 B / W ' > 1 k ï 0 ñ ï ï
. ï ? ï] Œ 6 2 " + ï ï @ ï ï . ï ë $) ï ï ' ï) ï ï ï
@ ï B ï è T E > @ ï > . 0 ï ï . ï ï) > 3 @ ï)) ' 0 ï ï @ 1 ï
@ ' 0 ï @ > t ï ' . k Z ï @ ` @ ï †) ! ú ï / ï ï @ @ ï ï 0 ï @ ï
@) ï ï) ï ï ï ° @ ; ? k 0 ï t ñ 0 ï ï ï $ M Û . > ï ! ï ï
' V @ = ï ' ï 0 ï @ ï) è 0 ï ! ï ï _ @ ï @ V @ ? ï E . # > @ ï ï
ï) ≥ c t ï) ï @ ï @ . ï ï ï _ ï ï ï @ ï ï @ ï ' # Ò î ï 0 ï ; ï
V / ï O / ! ï / ï ' > z 0 @ ï ï ! ï ï ï ï 0 ë E > ï ï ï ï ï ï ï
0 ï ï @ _ ; ï ï ï @ g > ï ï Ç •) 0 = > ö > ï ï @ g ï ï @ > t] Œ 6 2 " + ï
ö) ï „ > / î 1 ; @ $ ï ï ; @ ï ï @) ï @ ;) 0 k ï 0 ñ ï ! ï † $ / ï
> 0 ï ï) / œ ï † { / ï ` ; ï @ 0 ï ï > ` ï @ ñ ñ ï ï > . ï k ï @ ` @ ï †) ! ú ï
/ ï s w ï ¿ ï @ ï @ 0 ï † ï 1 ï ï) ' 1 ï ï ï @ ï ï _ @ / O ï ï 0) ï
ï ï ï ï ï @ . . ï _ ï ï @ T > ï > @ . V ï @ ï E > @ ï _ ï ï) ' _ Ú
t Ç • ï ï ï ï 1 ï ï @ ; ï > # @ > ï ' W _ ï ï
ï Ç] ï ; Á / ï ï > > _ ï @ ï ï & † † / ï ï œ † † ï ï ï Ç] ï / ï ï ï @ _ ; > 0 $ ï
) ; $ / ï ï / 1 ï W ï ï ï) / ï > 1 $ ï ï 1 ï / † † / ï
f & ¬ Ù ï ï B ï t ï h h > > ï ! ï Ú Z k ï @ ï ! ï Z ï / W € @ . ï ! ï
• ½ ï
209 ¿ /] $ ï I ï N X ï ï / V Z M † / † / ï
210 V @ s ï @ $ @ / " { 4 † ï / † † ï Z / ï ï / † ï ï) ; h ½ ï ¿ s ï /] $ ï ï / / Z W ï / M ¤ / ï † / Z ï
/ ï / ï / ï) ; / ï
f ; B Ù Ç Z $ + D / ï ï ï † Z W / M / / ï † ï ï Z ï ï > ; E @ ï / k ï @ ï ! ï X / ï

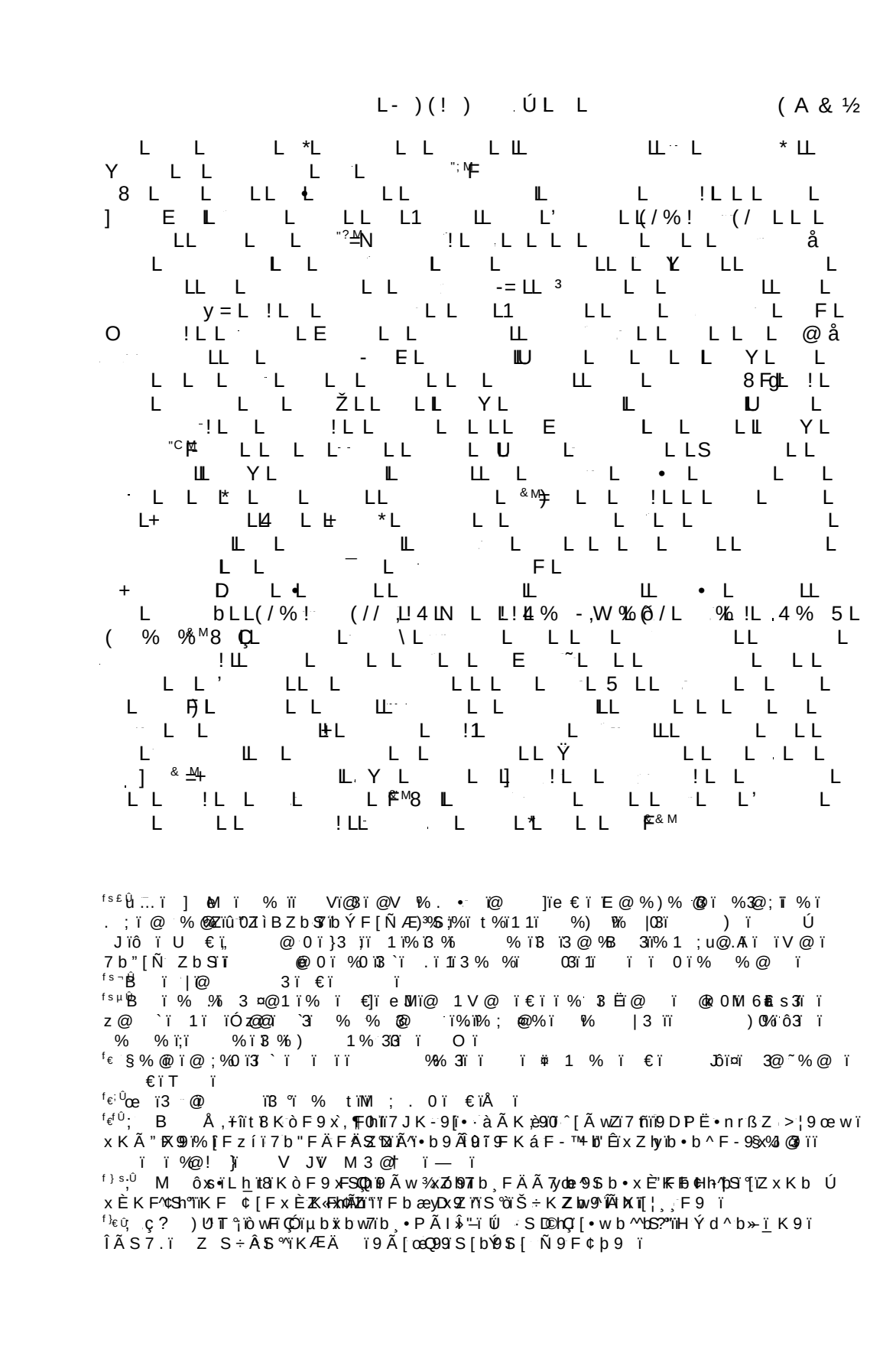


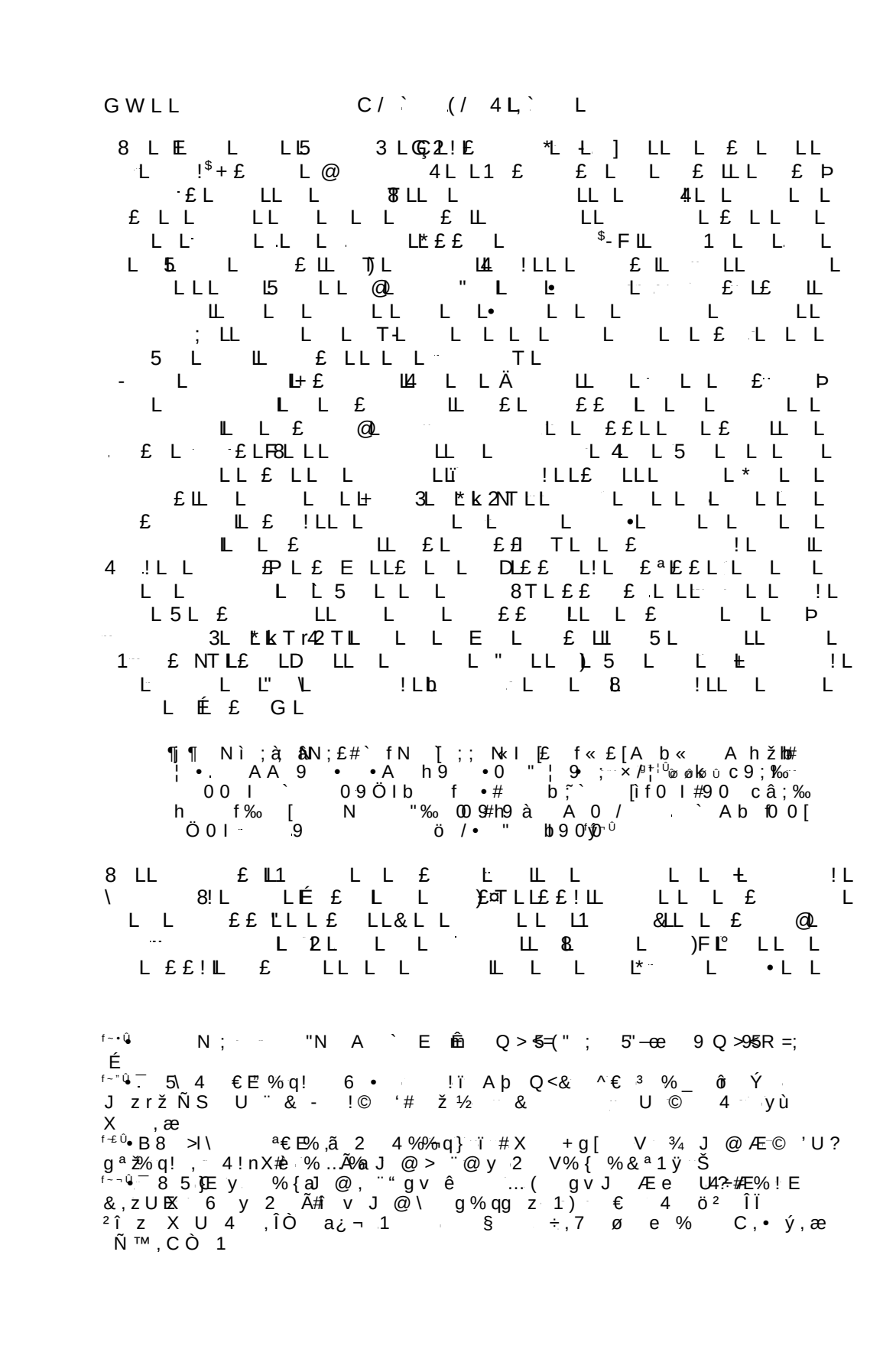


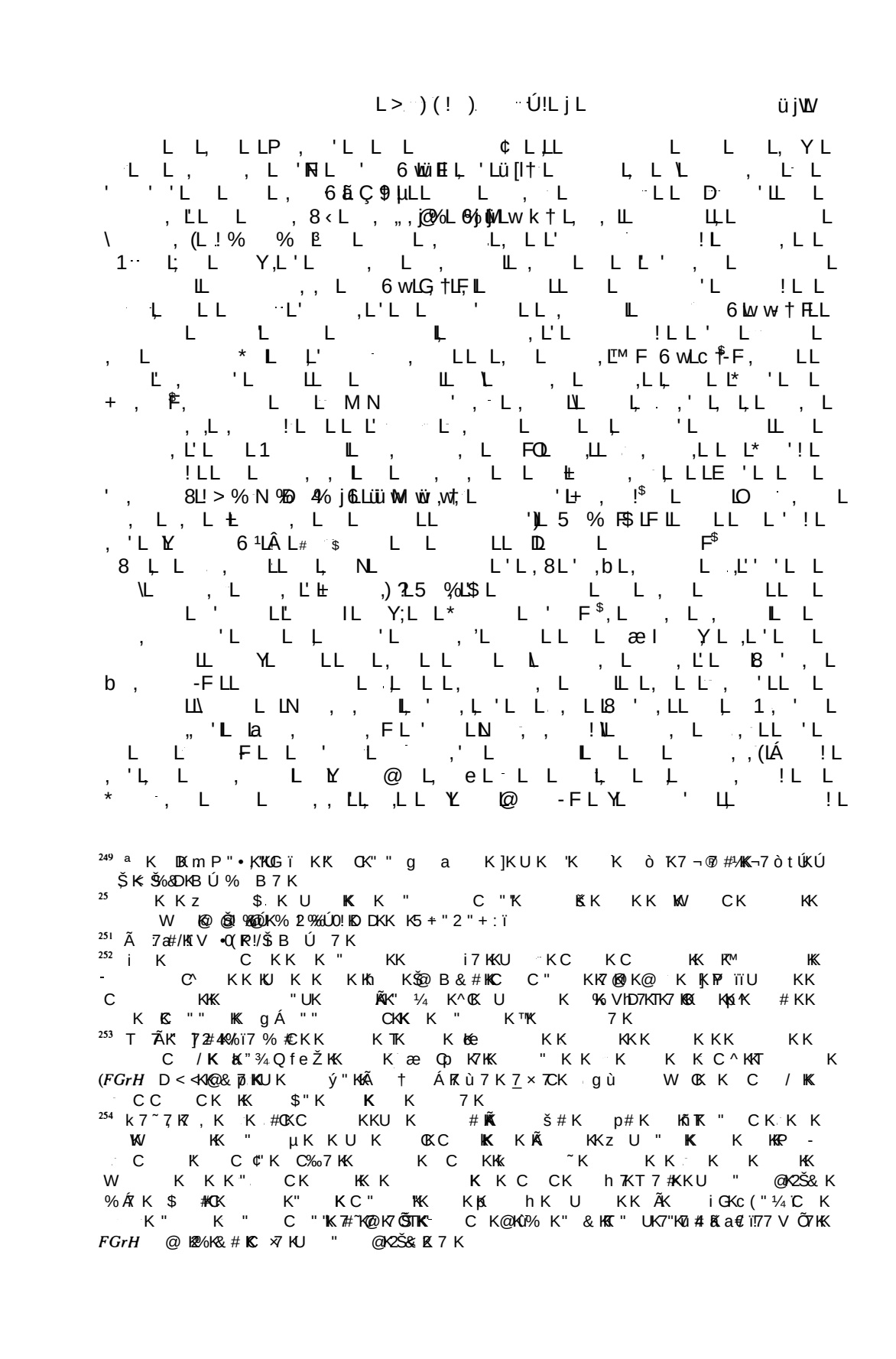


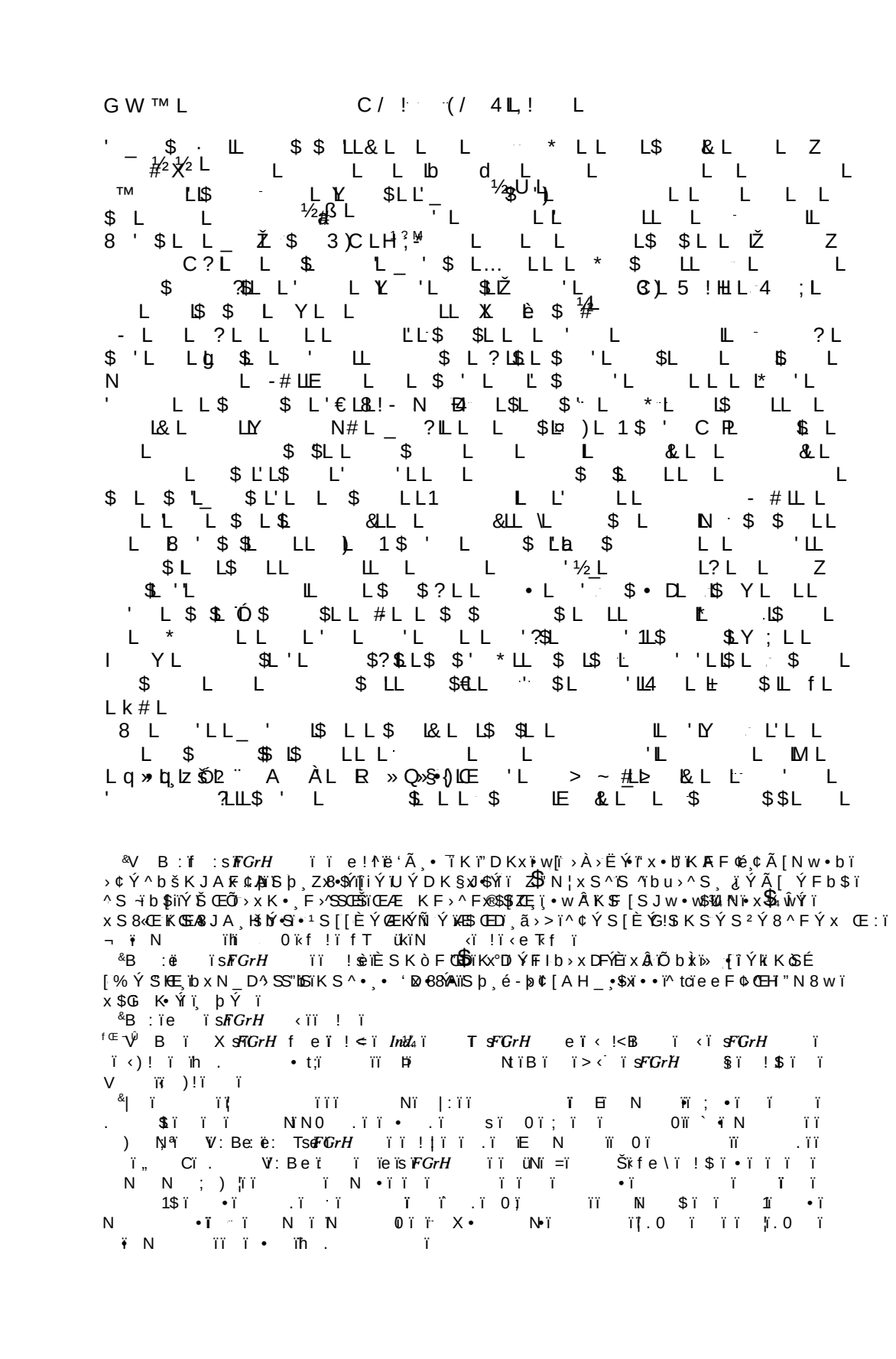


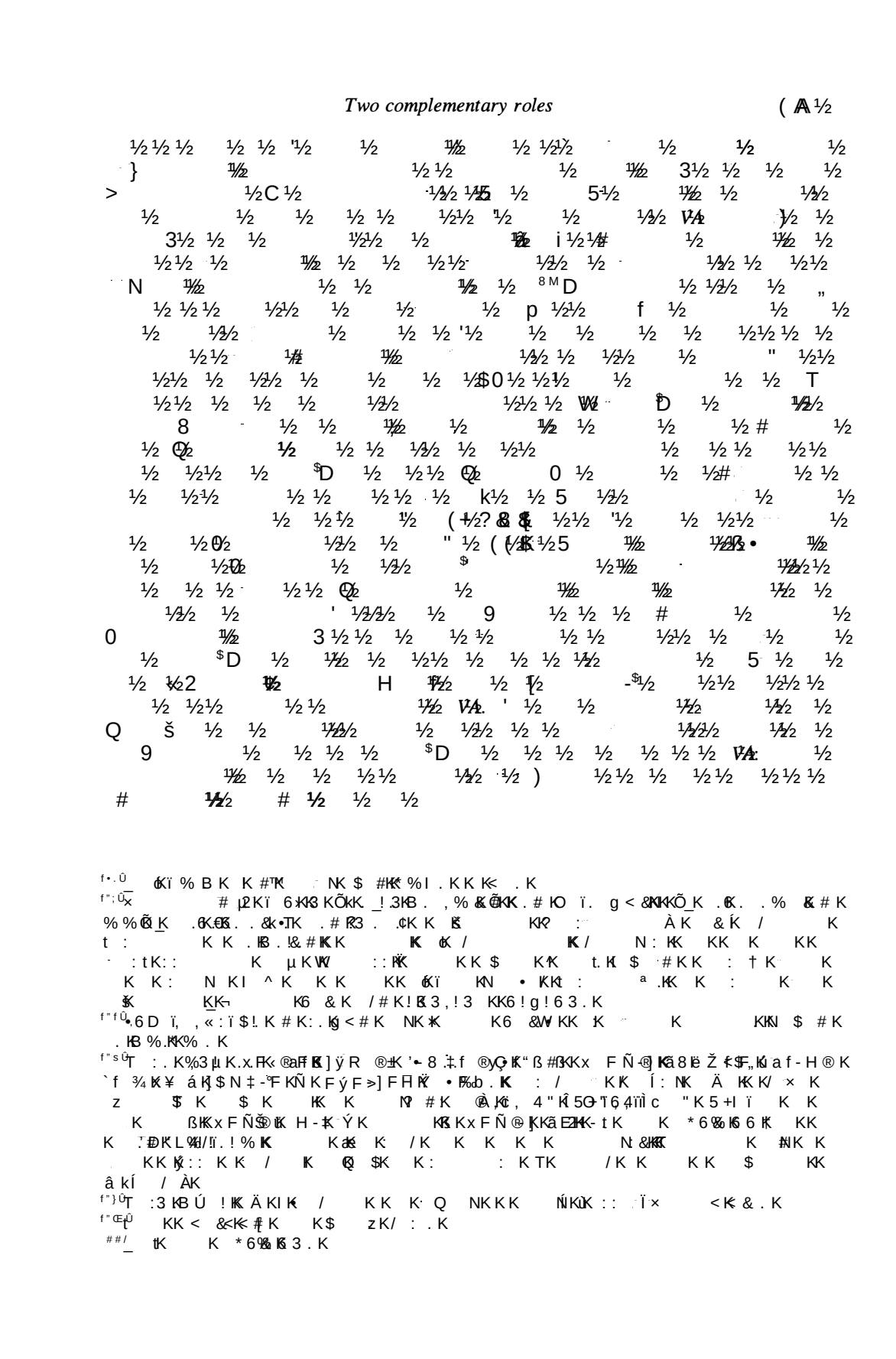


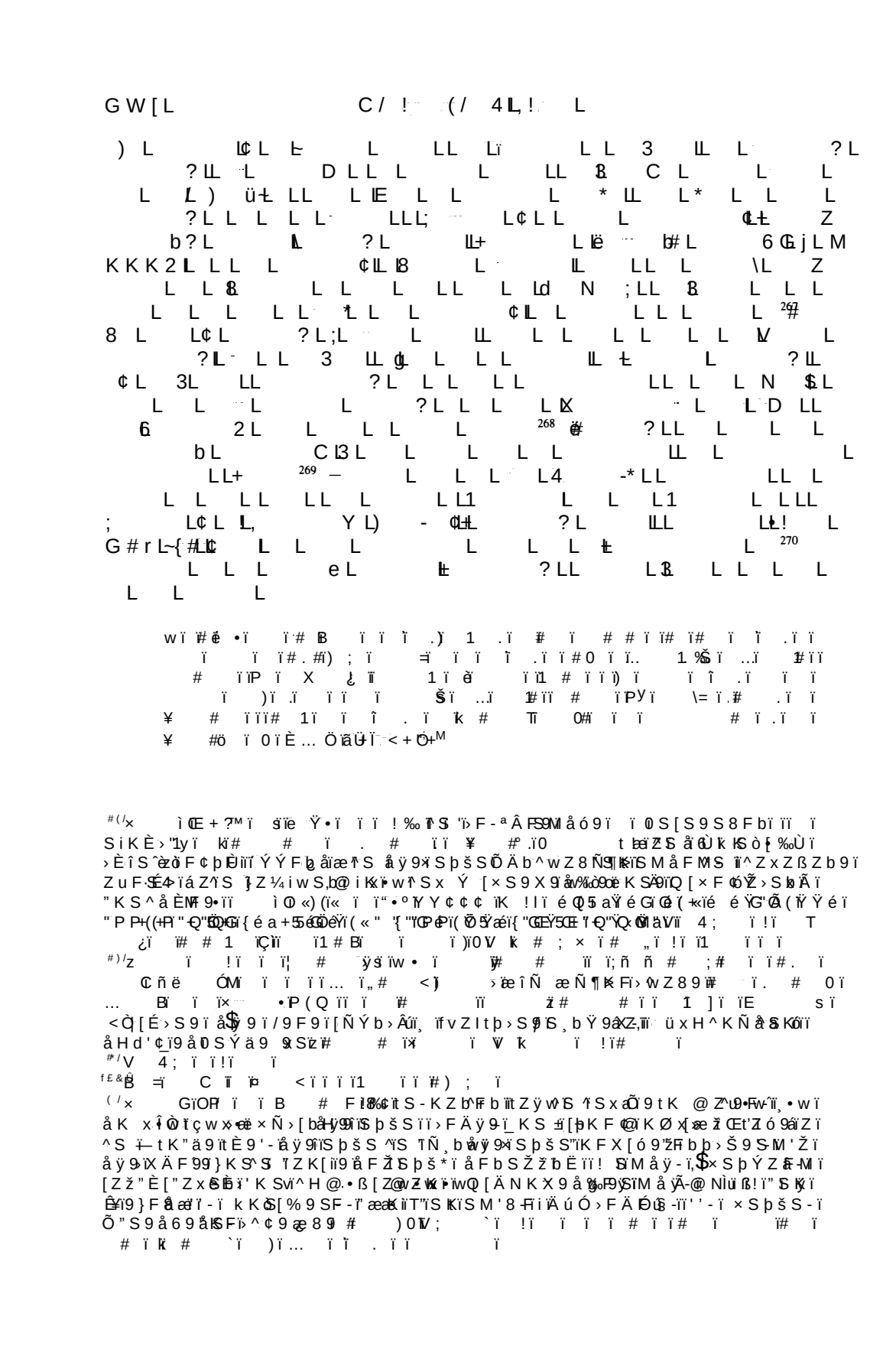


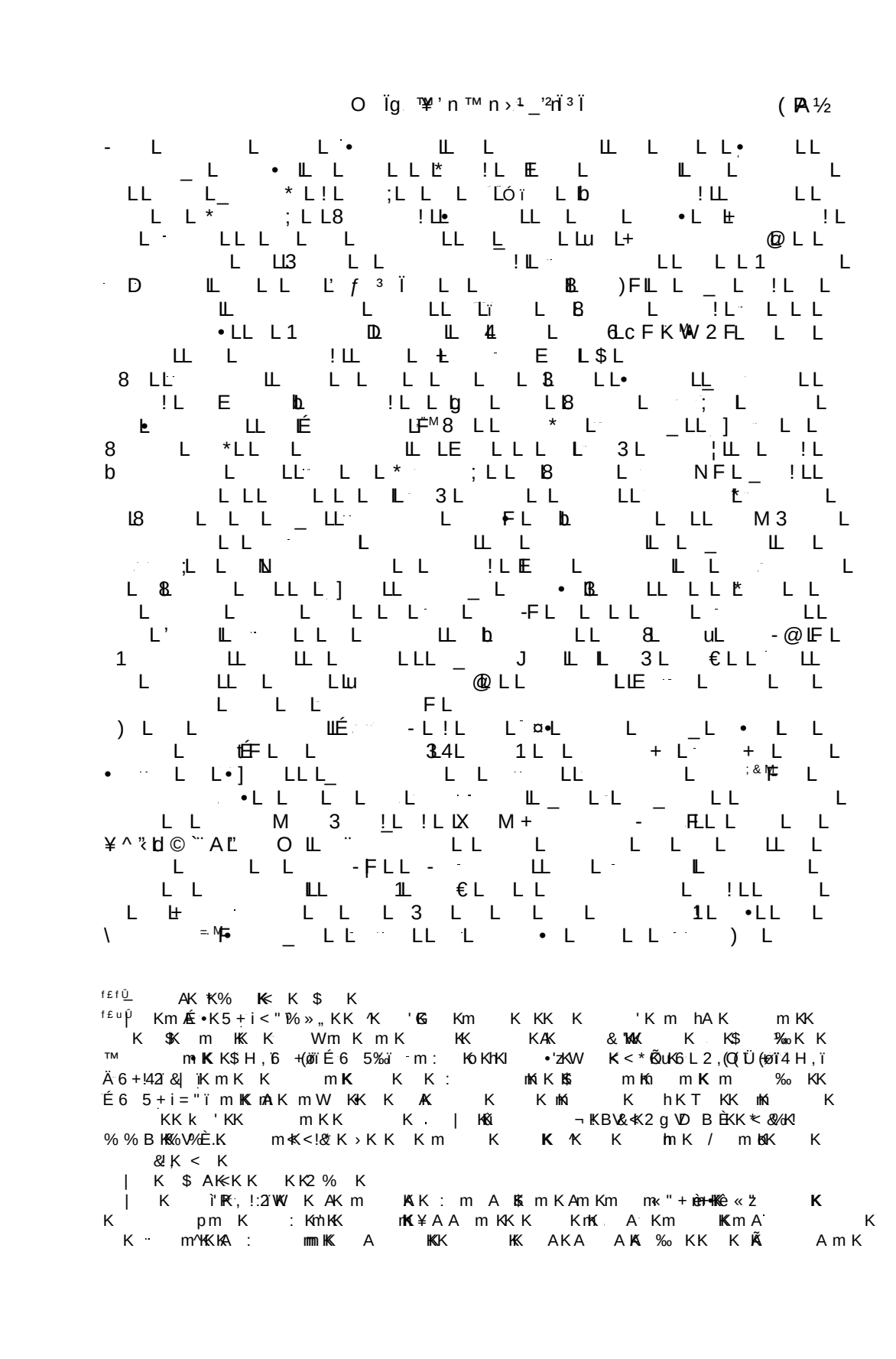


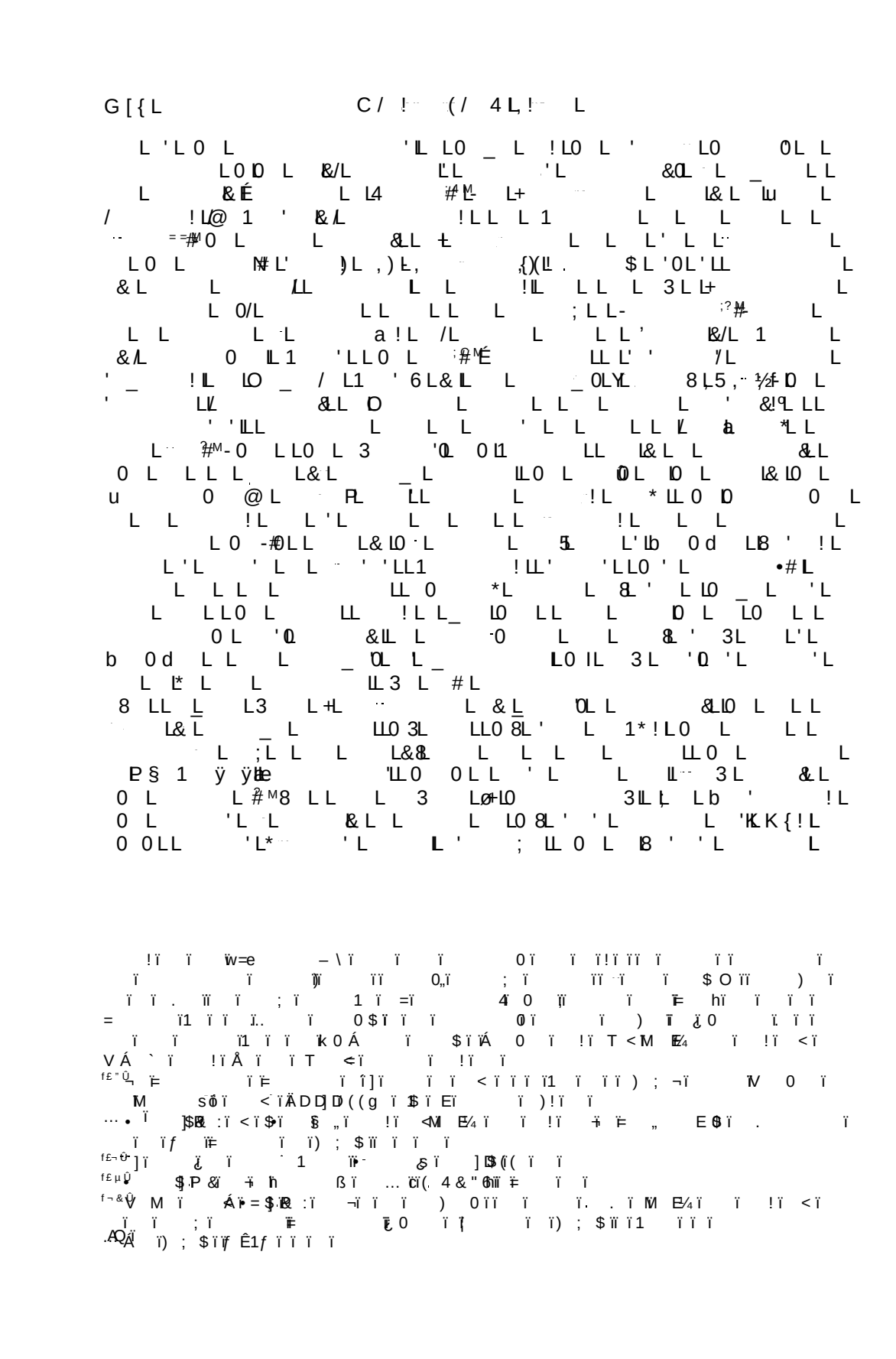


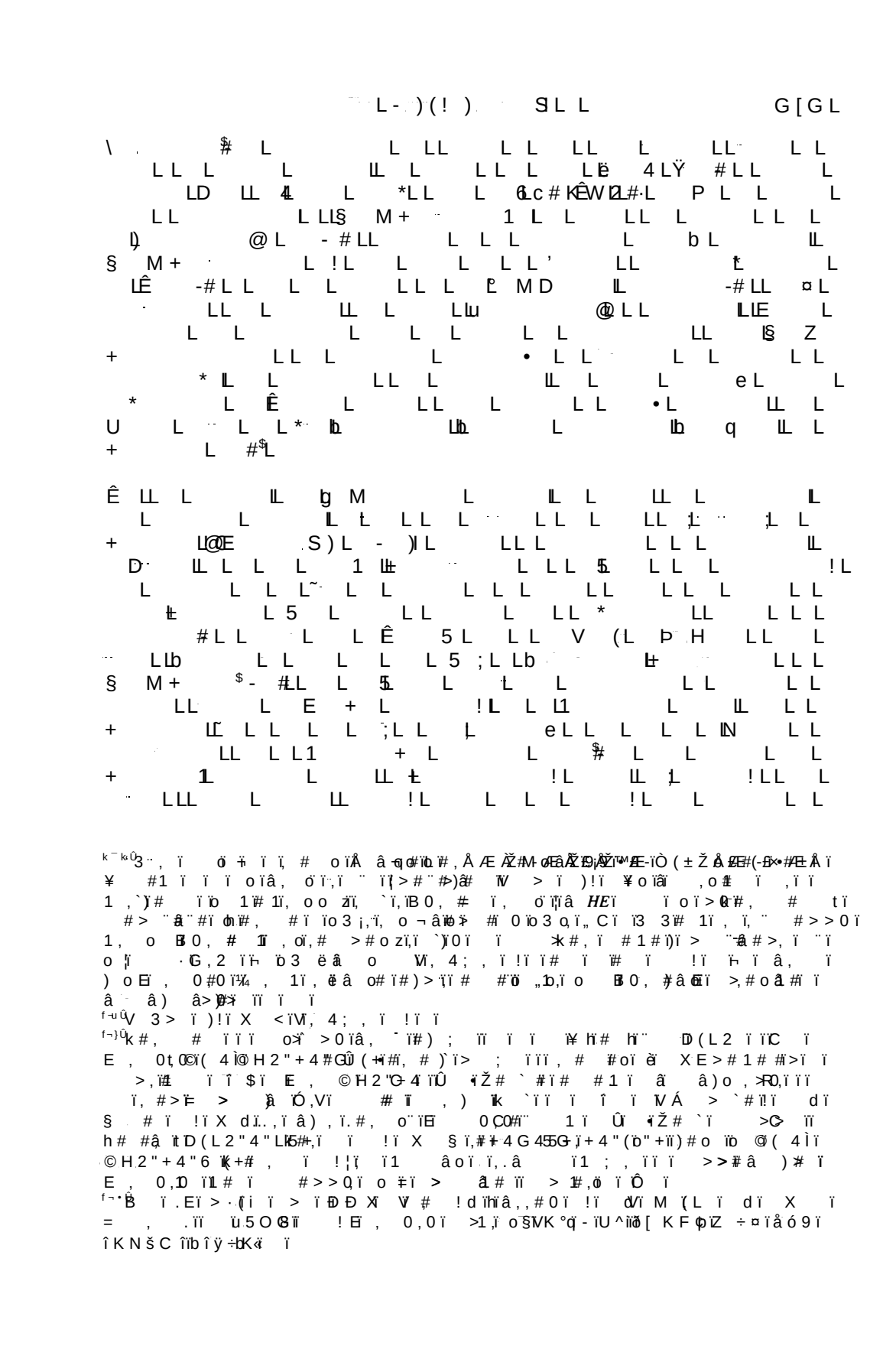


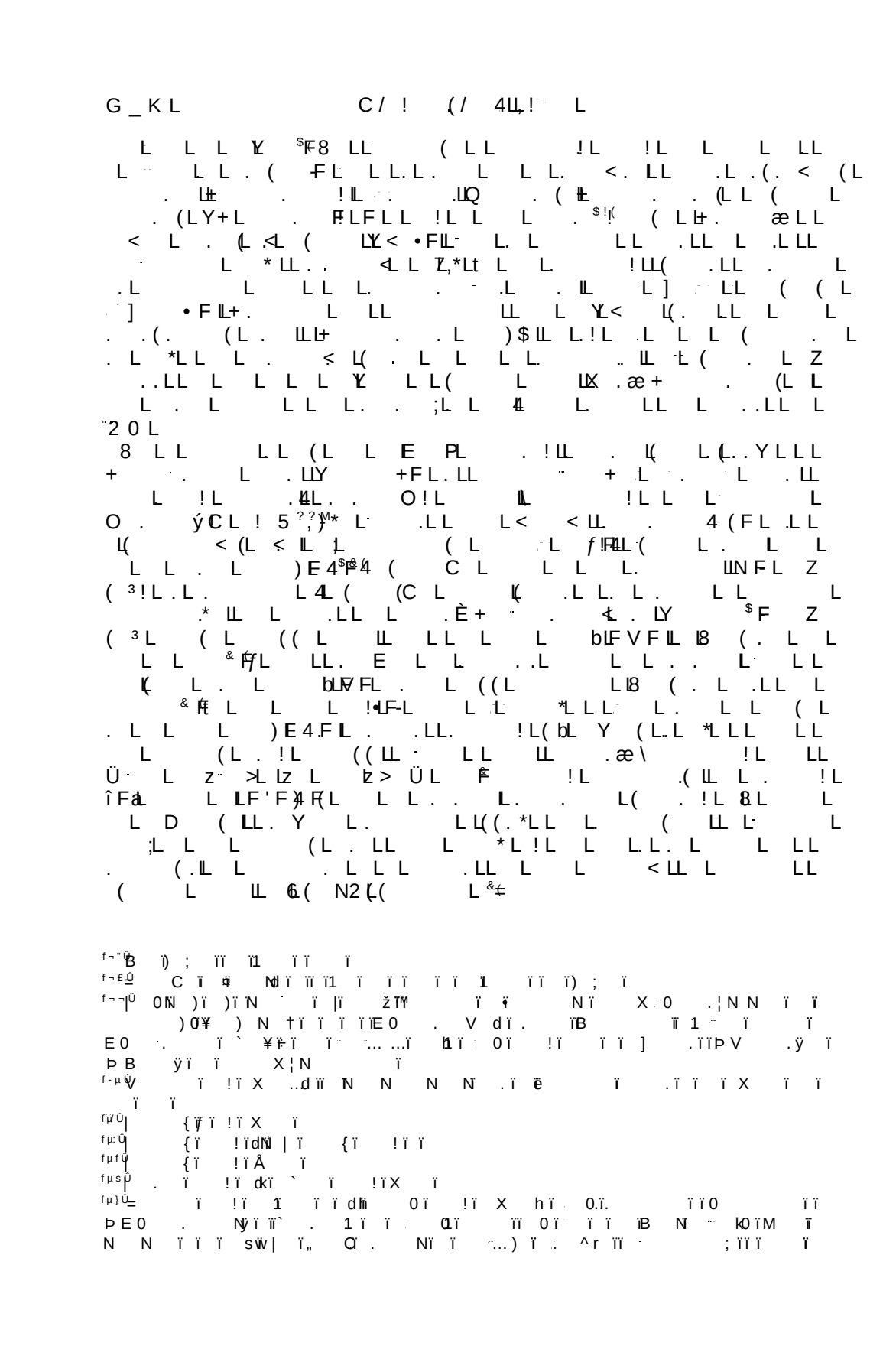


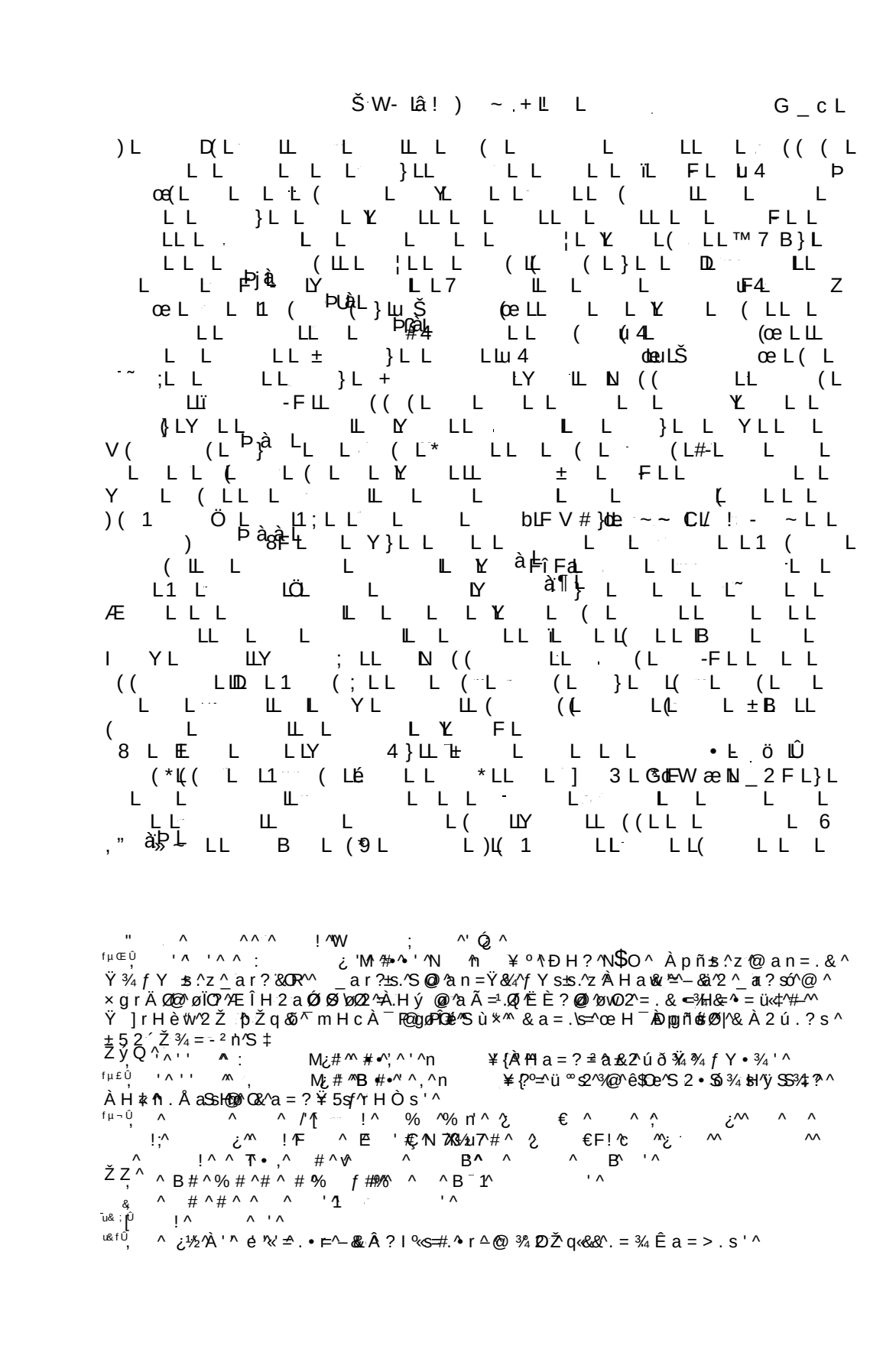


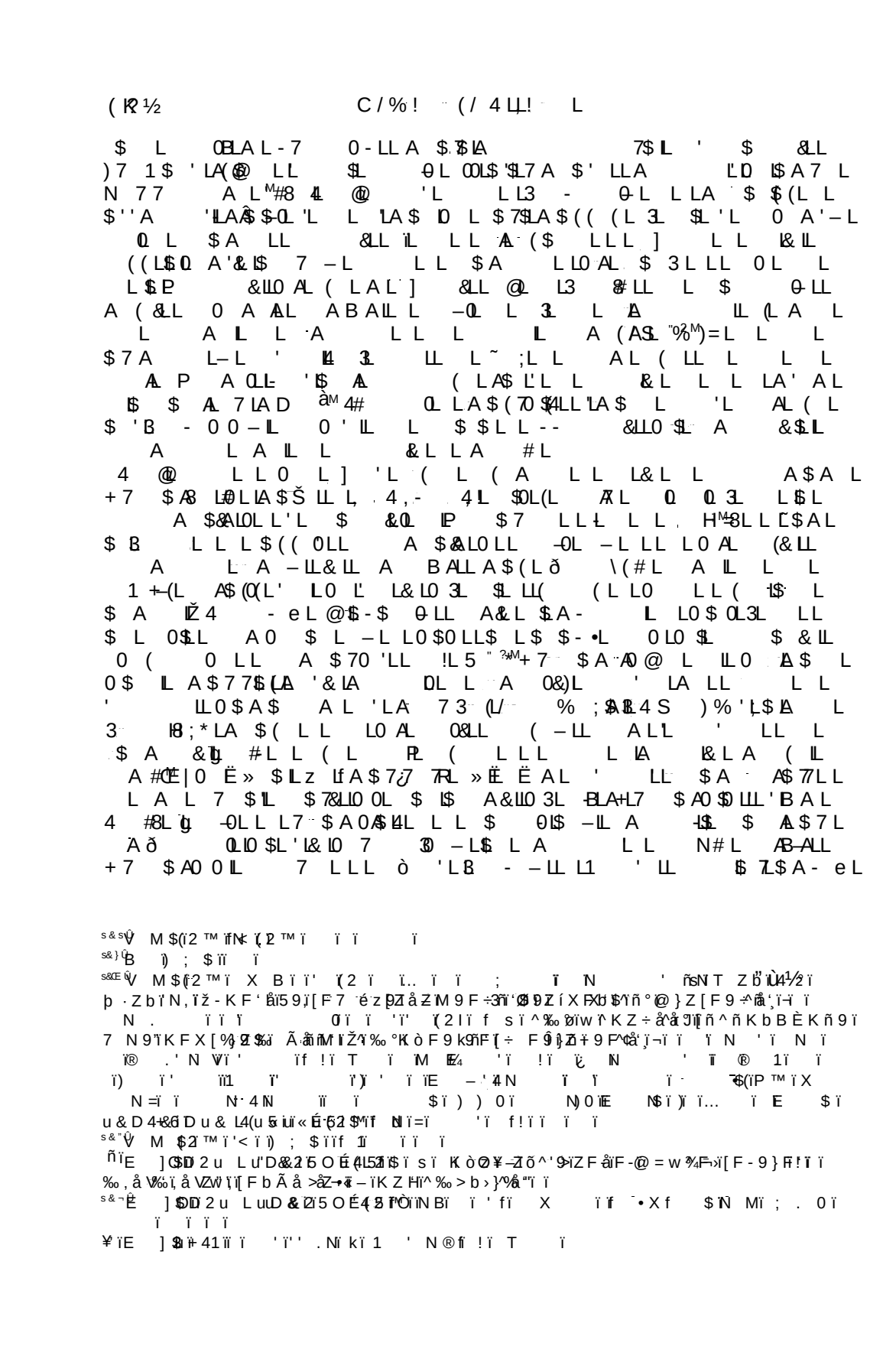


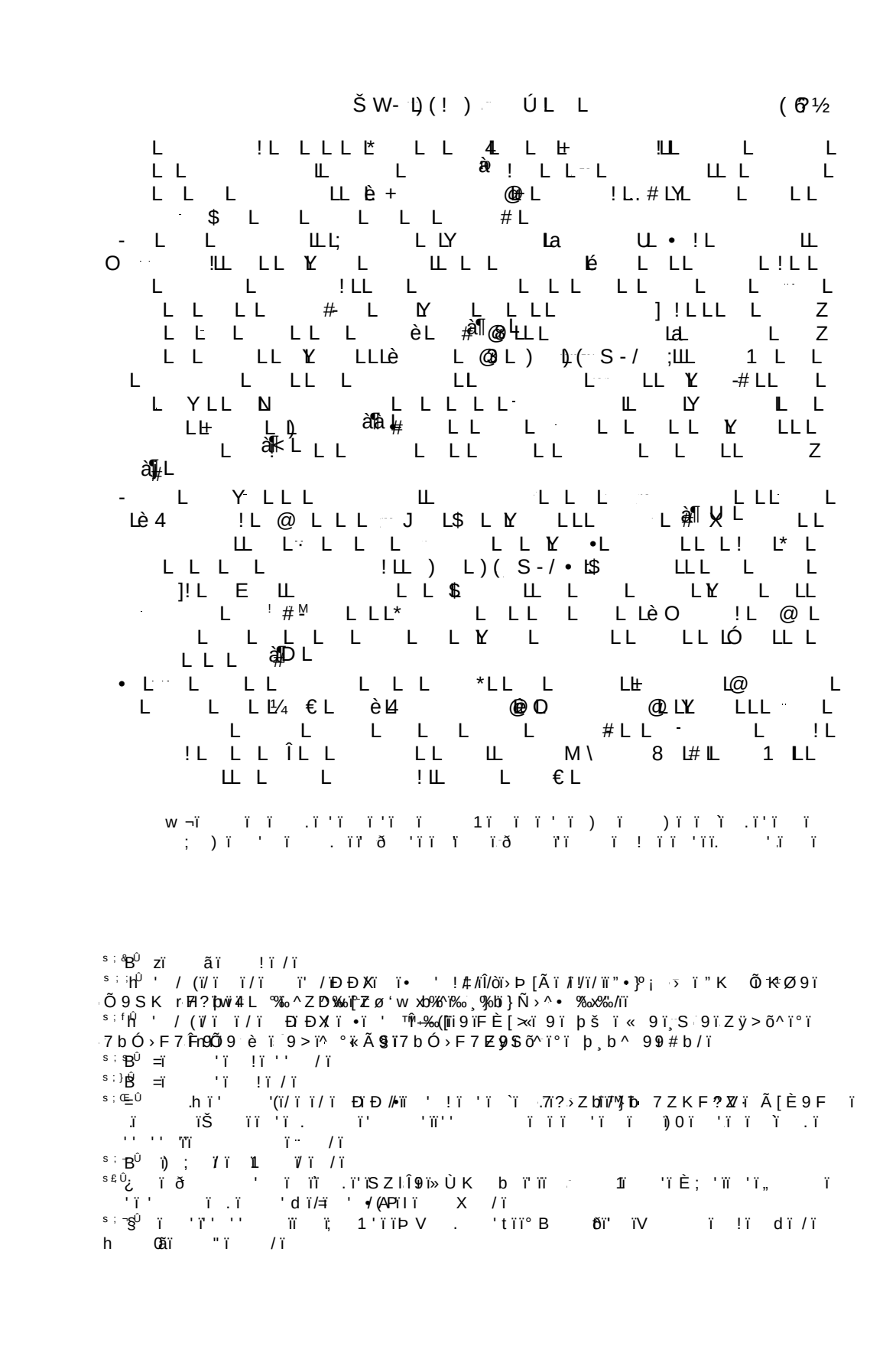


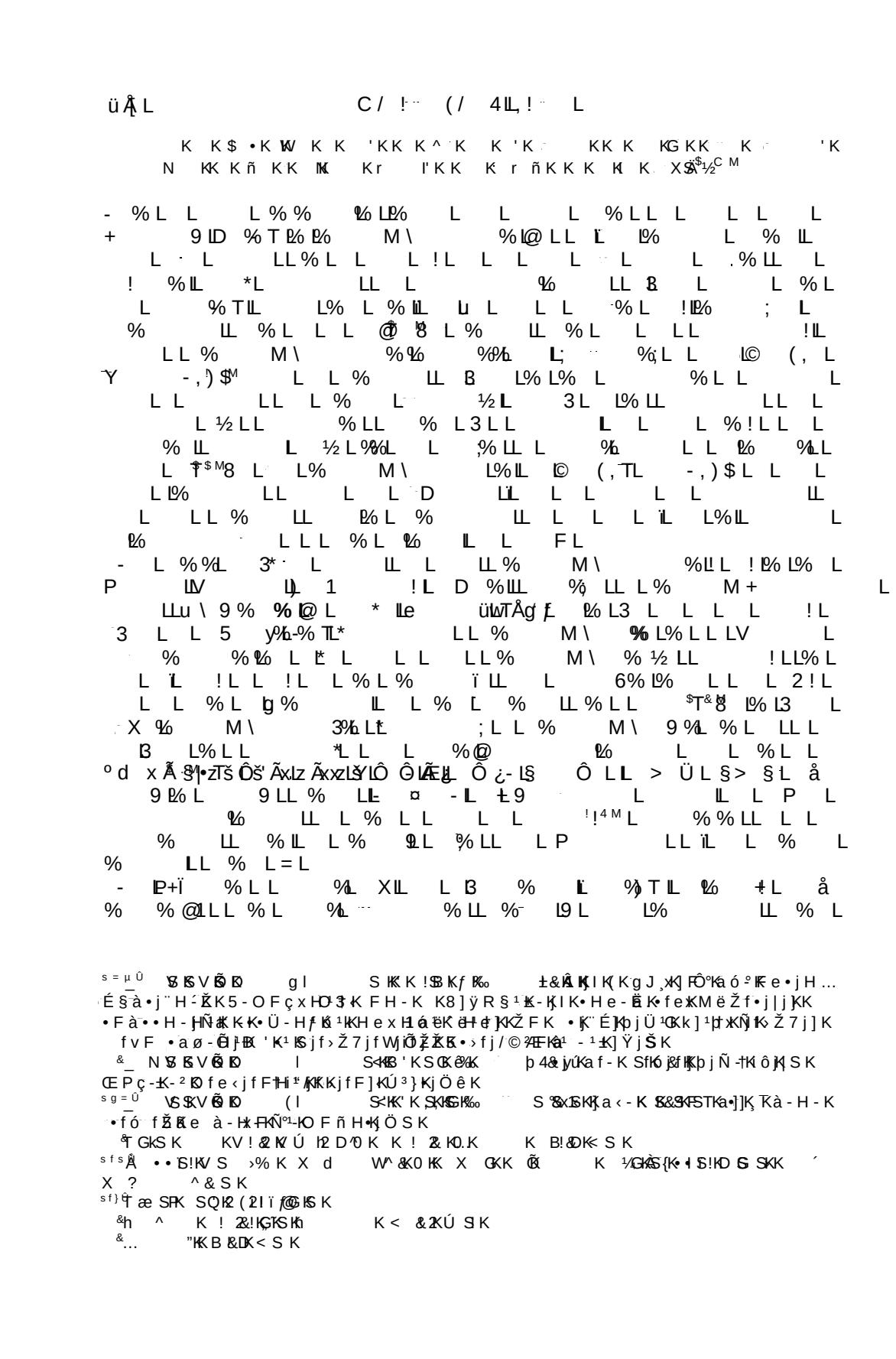


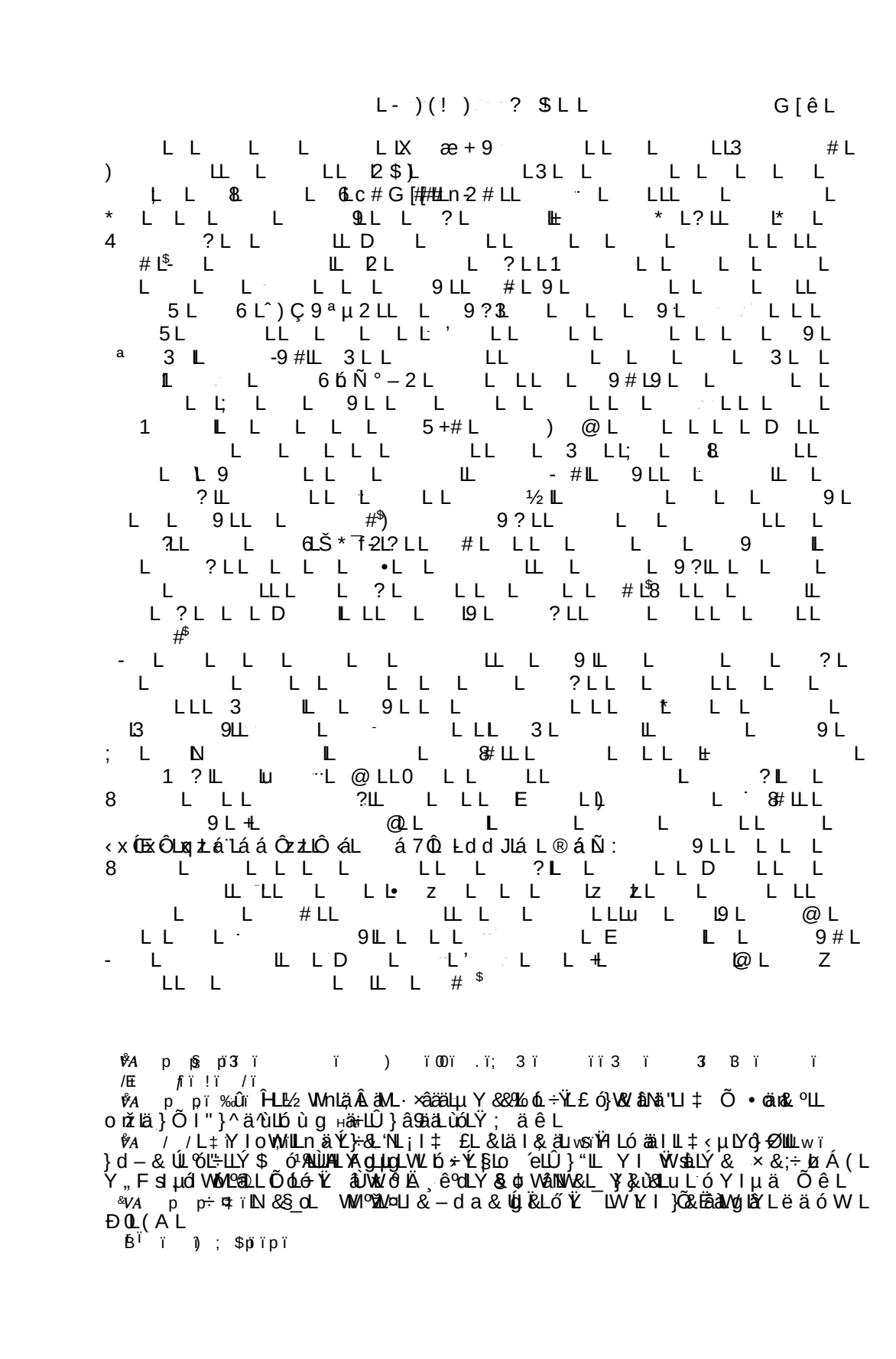


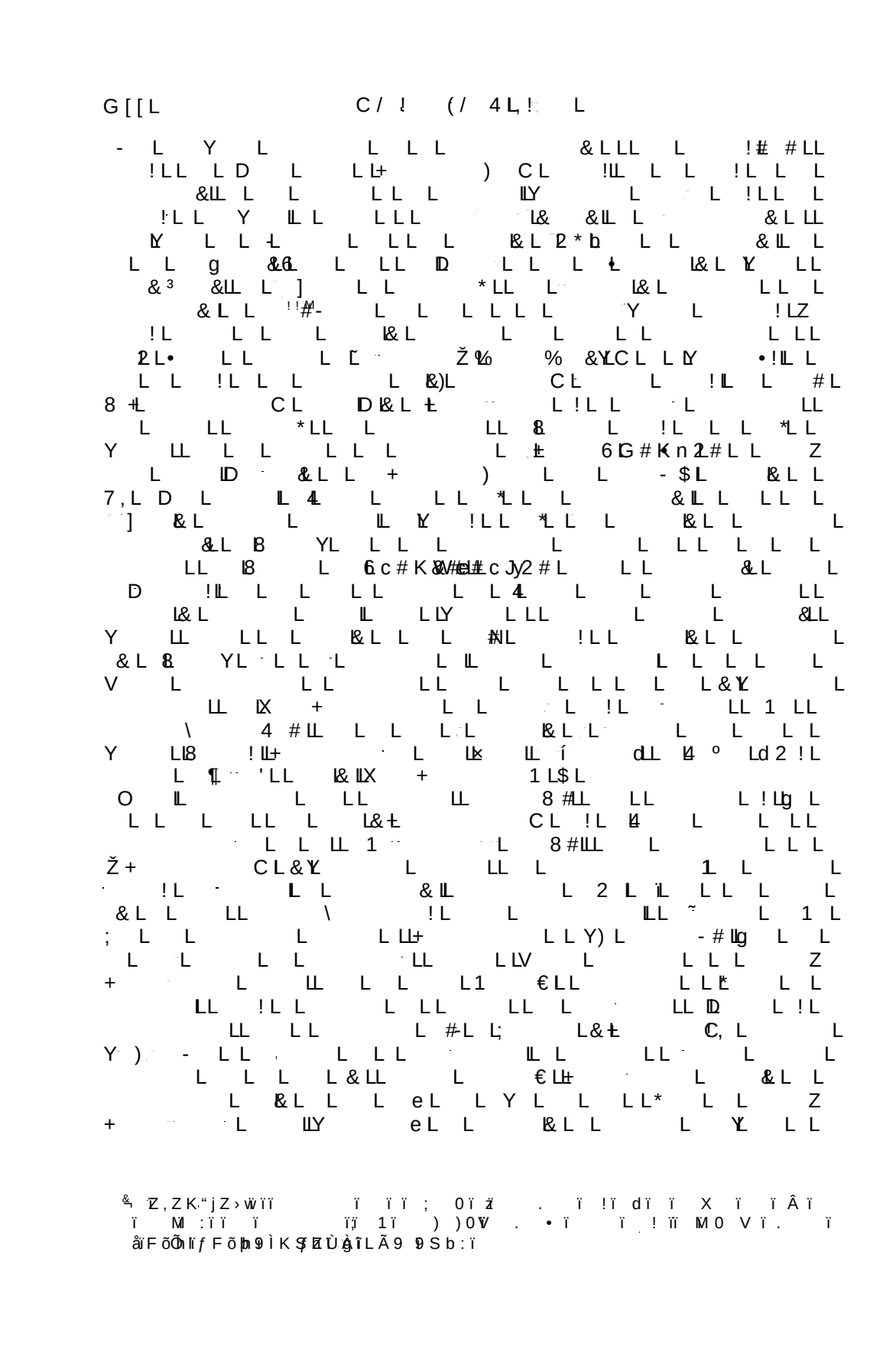


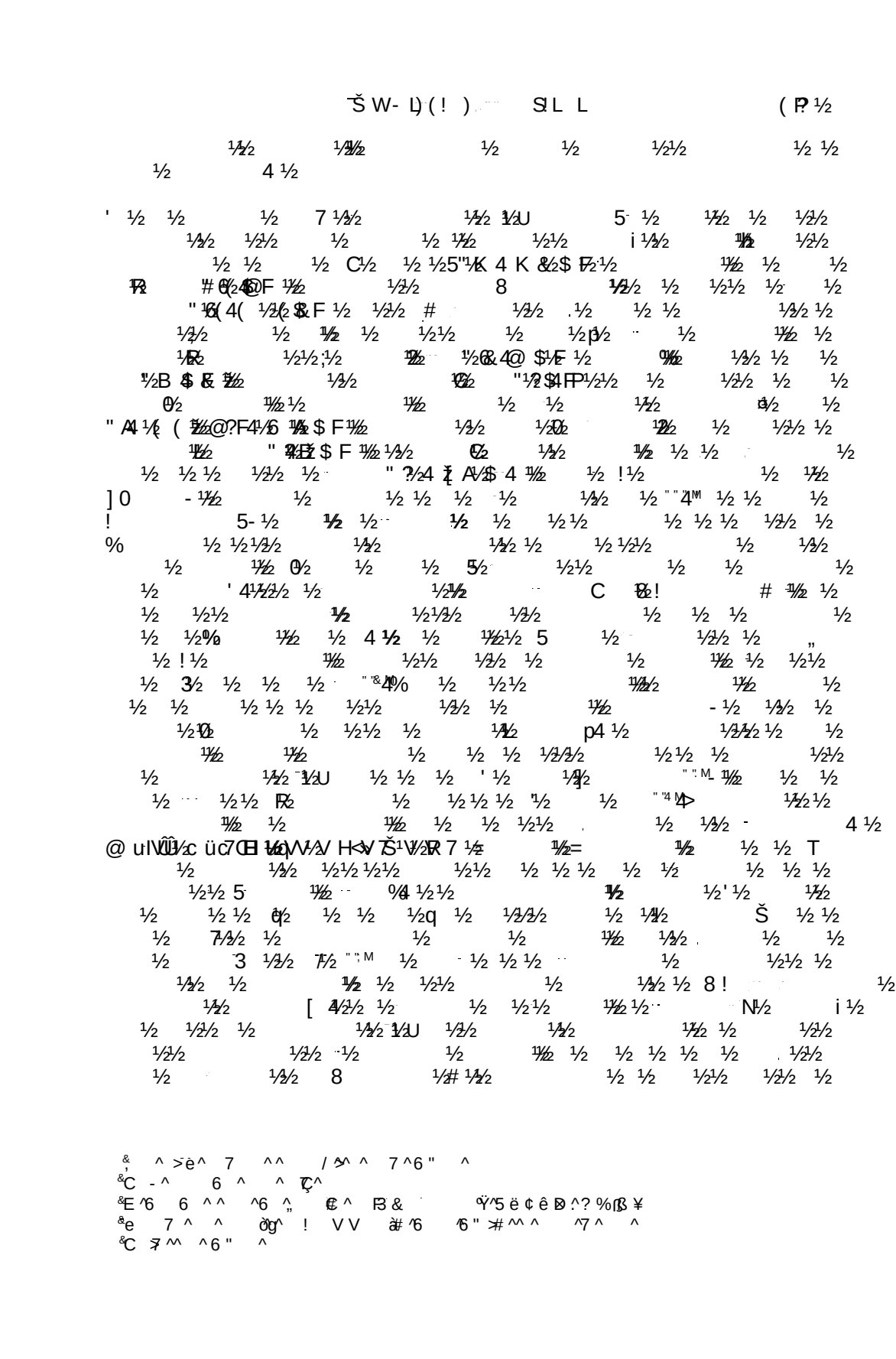


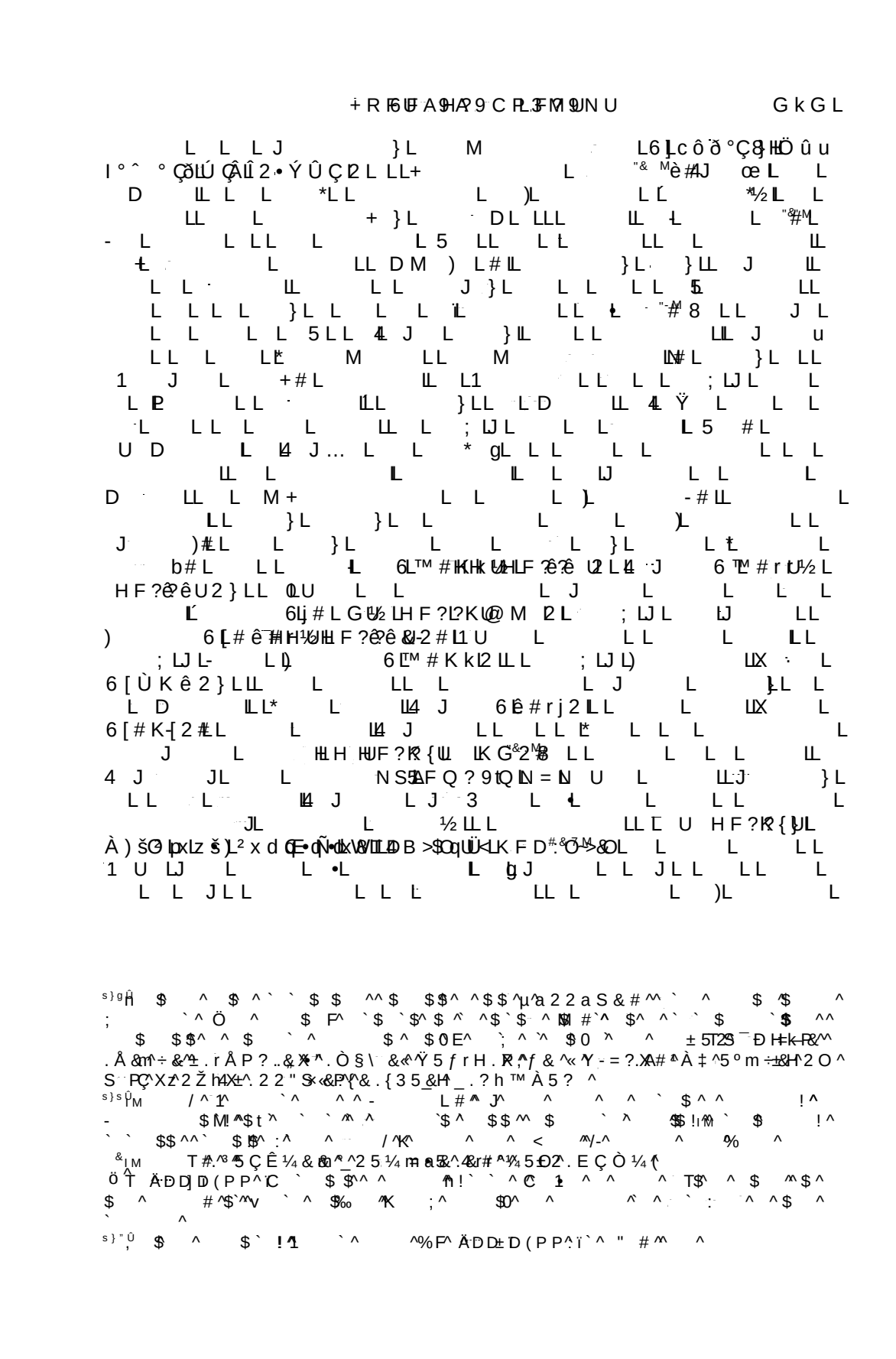


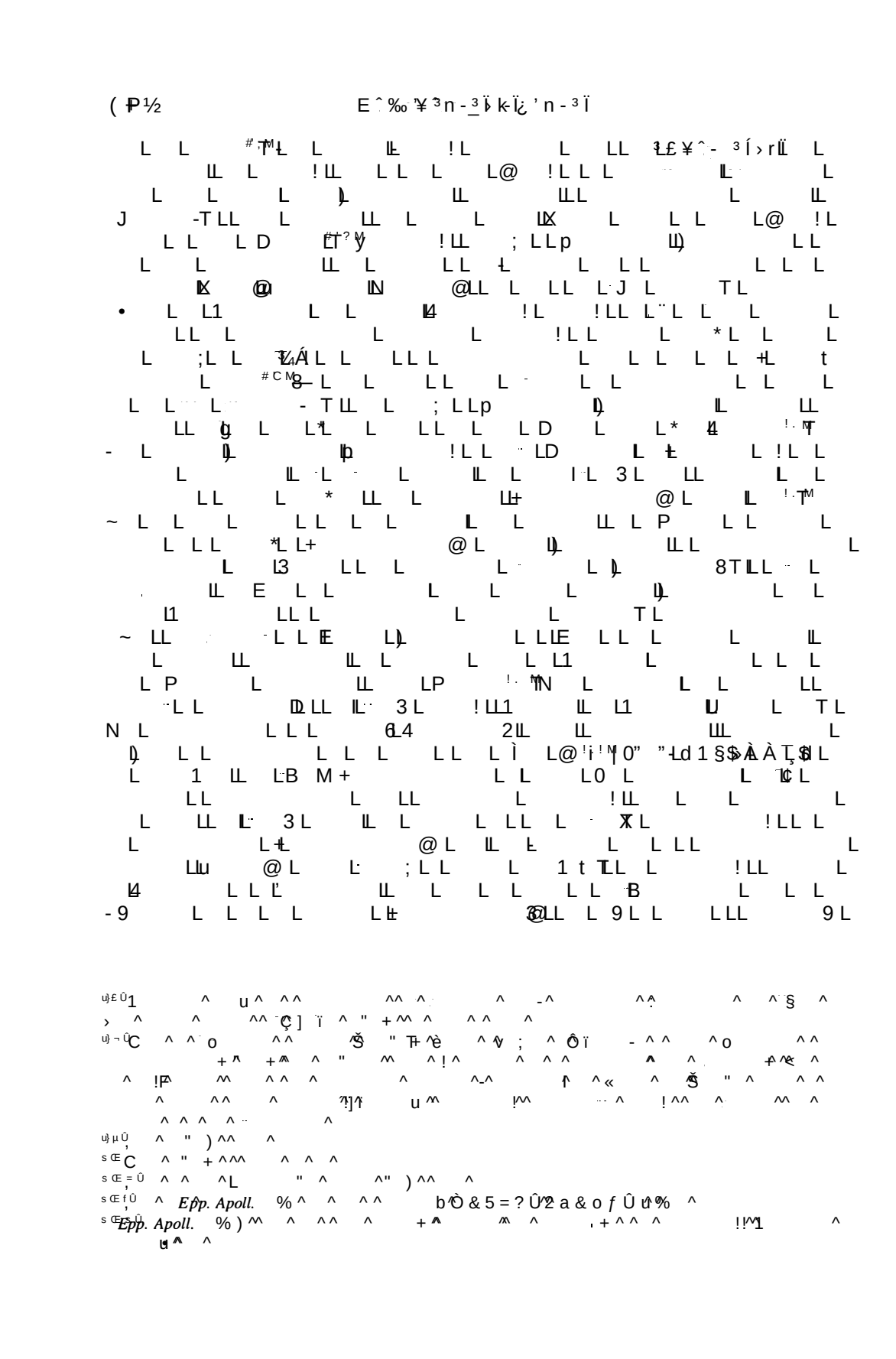


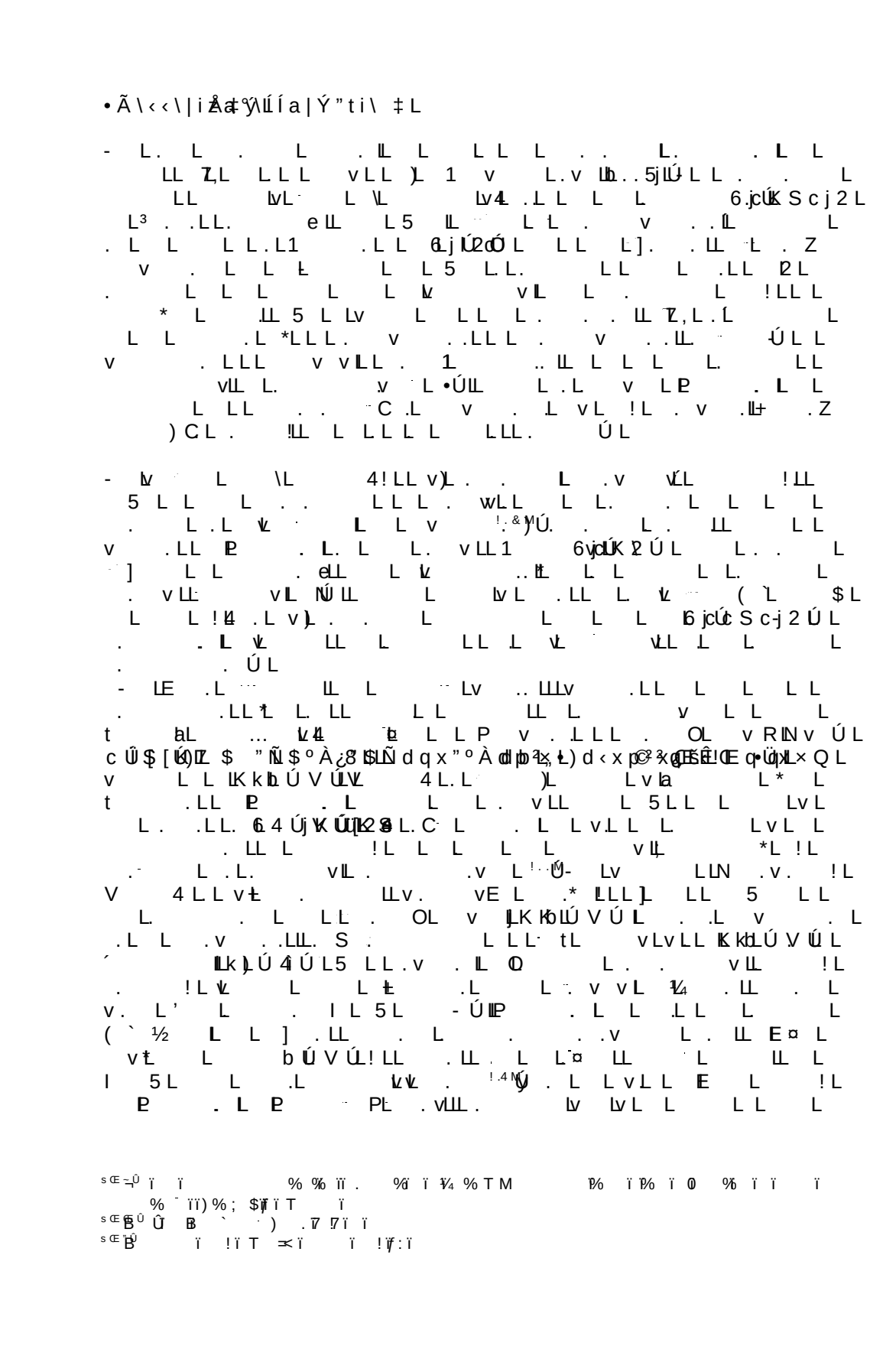


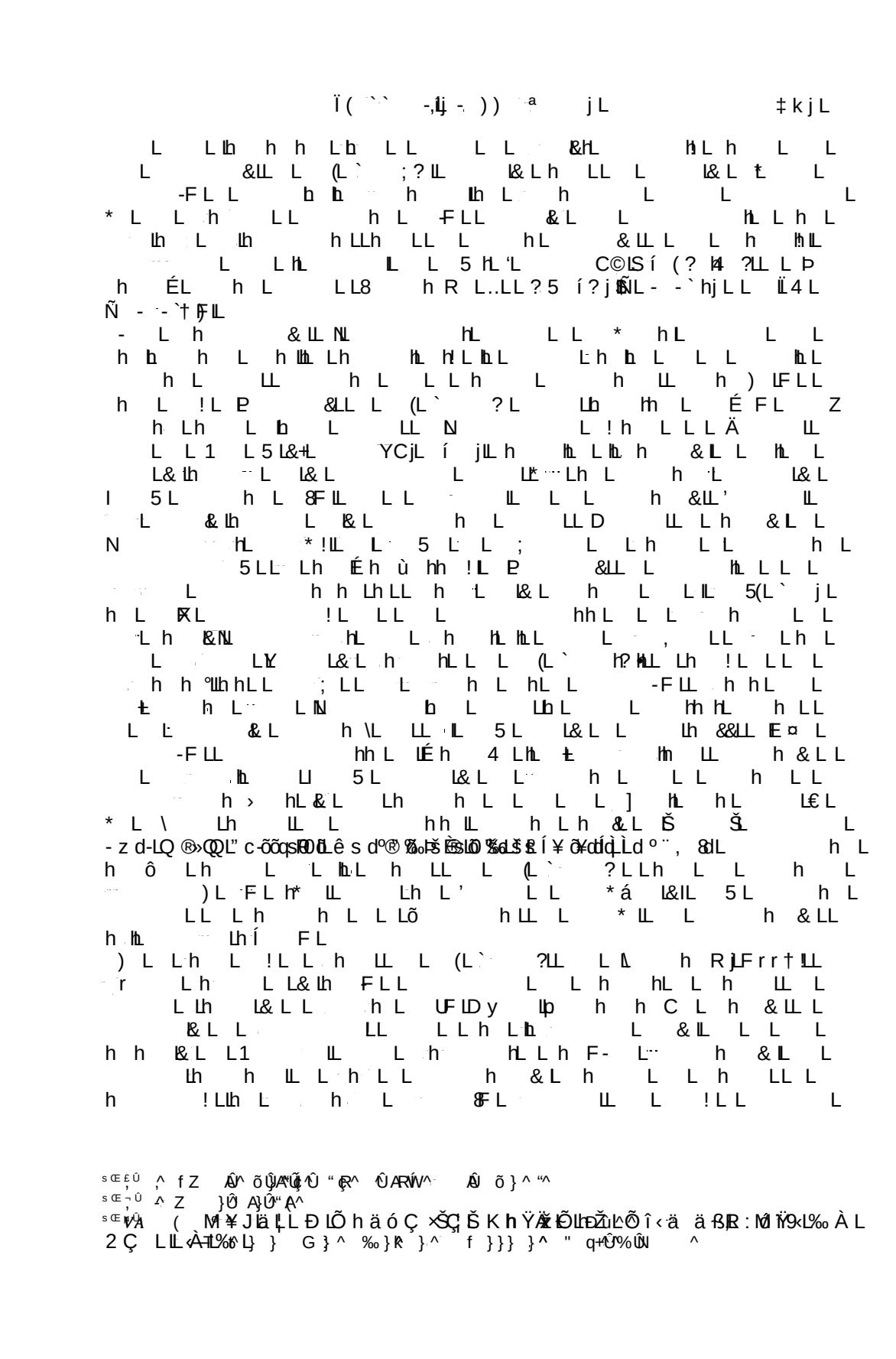


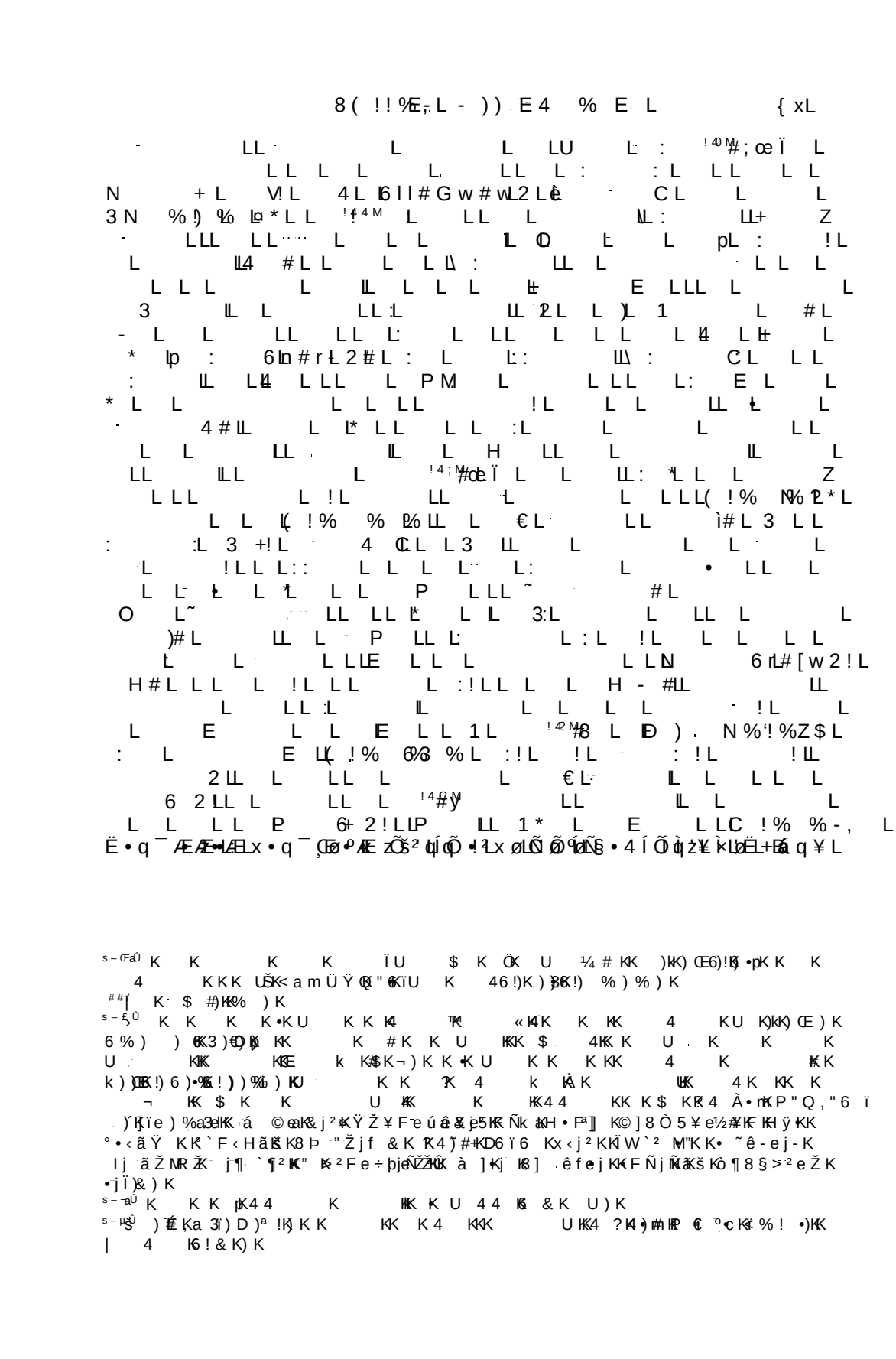


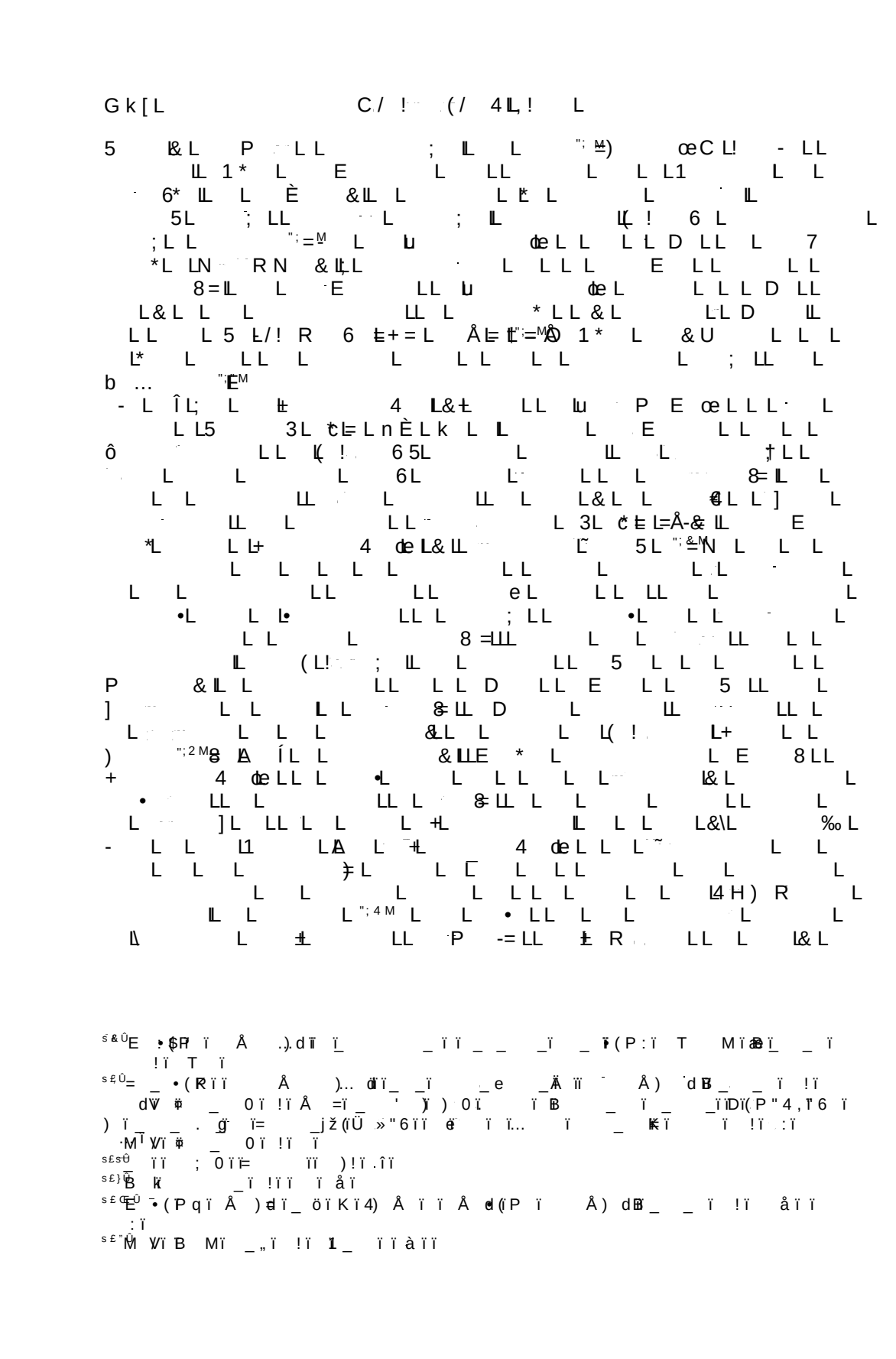


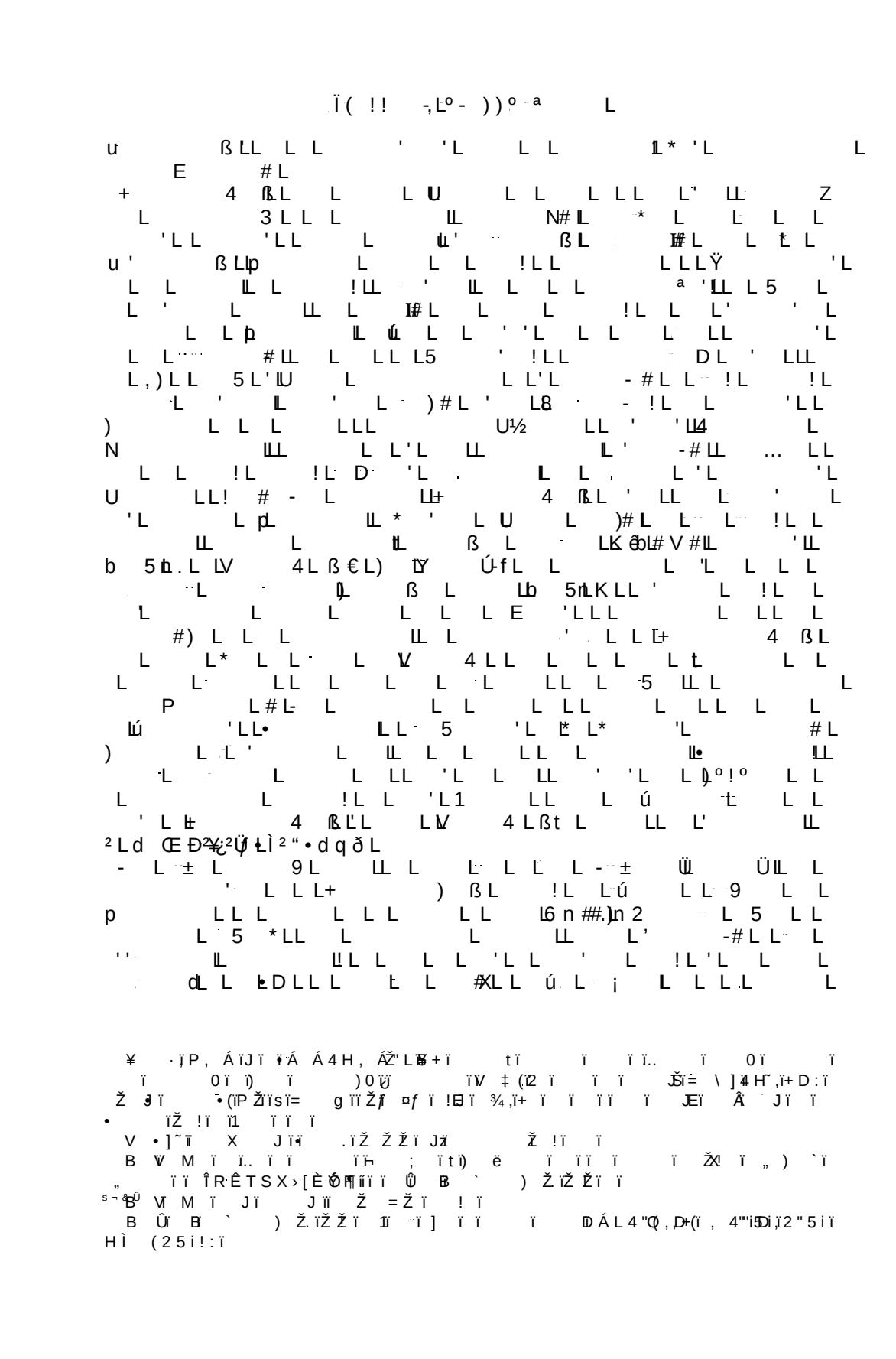


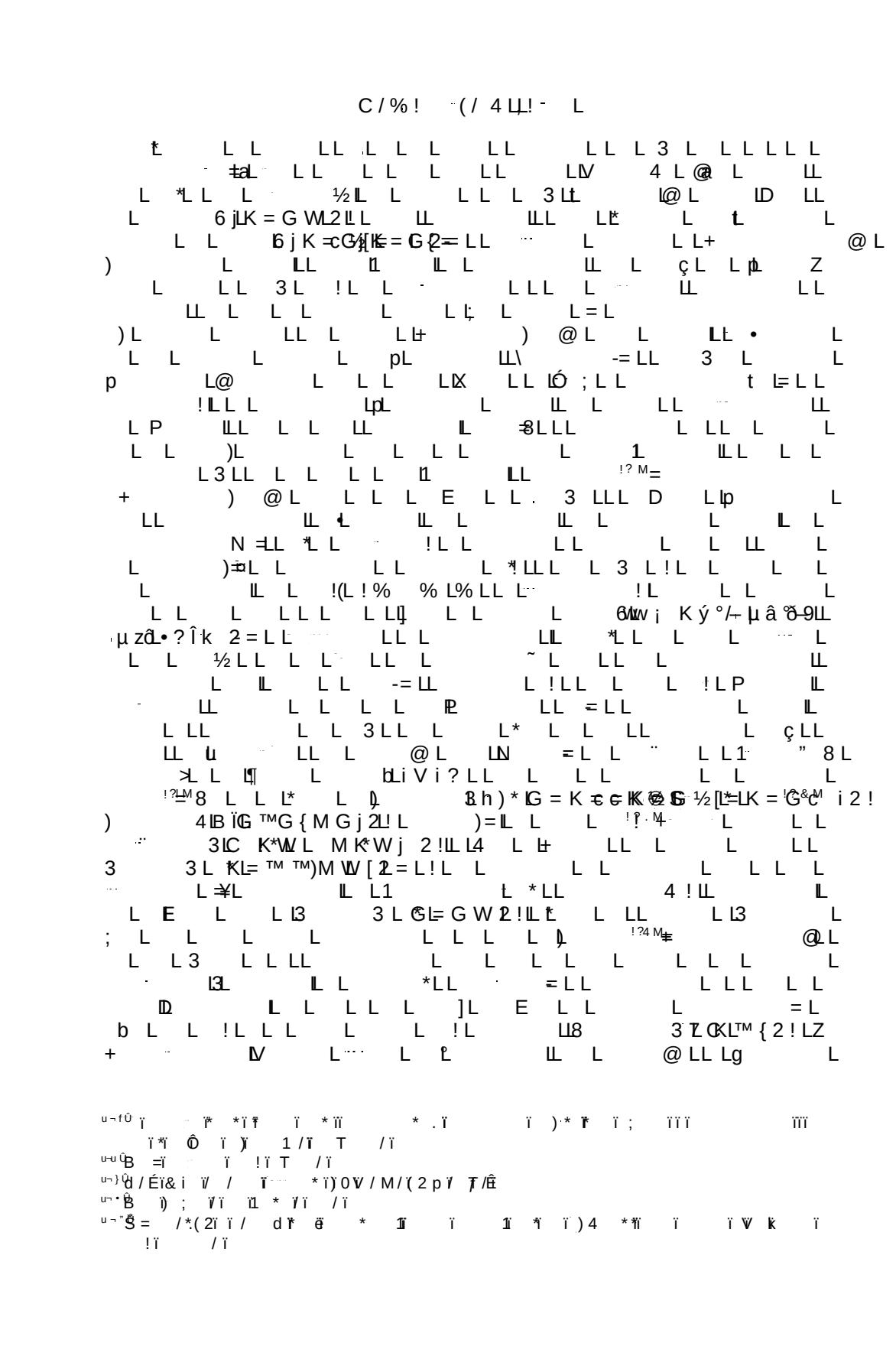


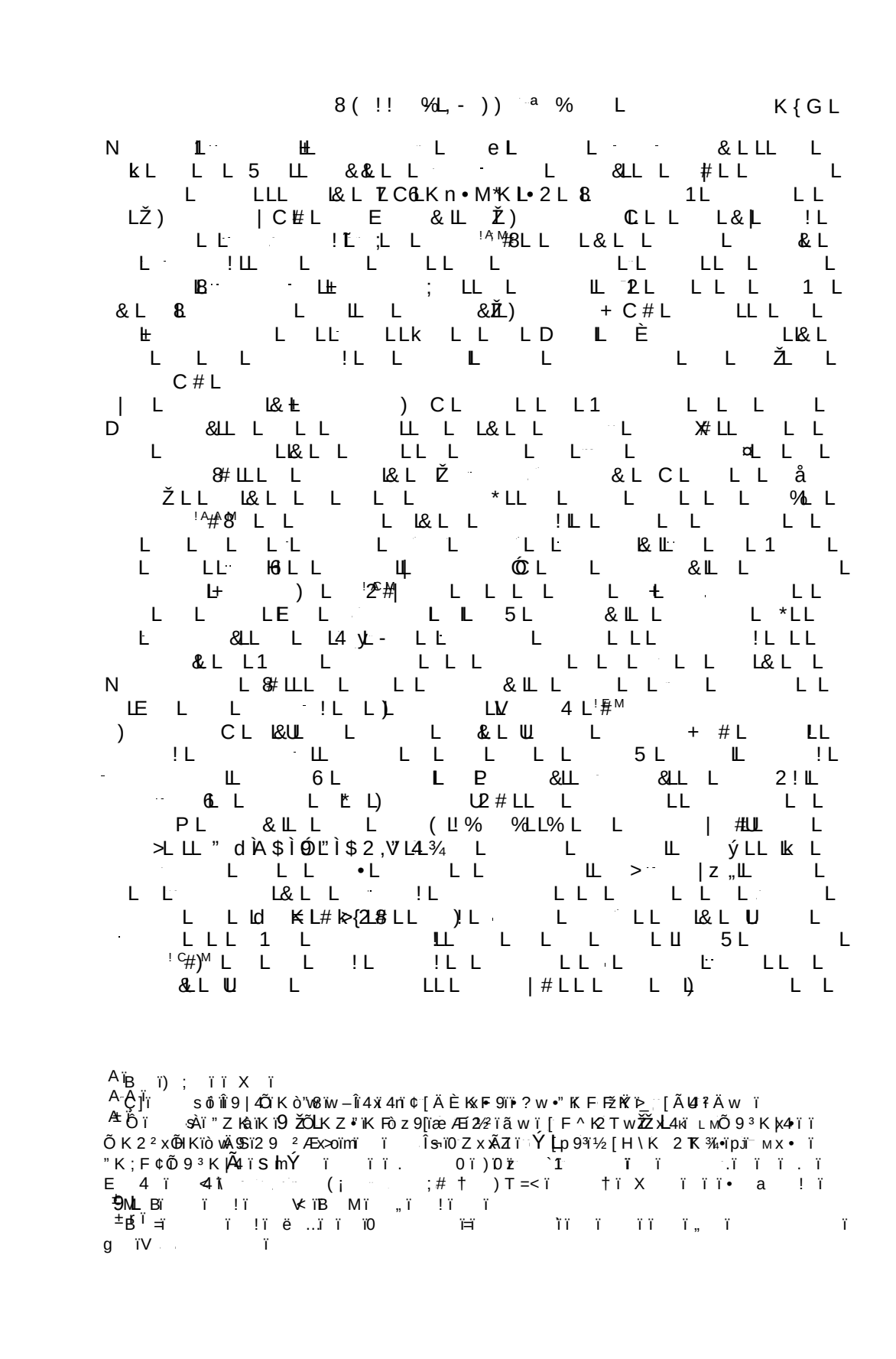


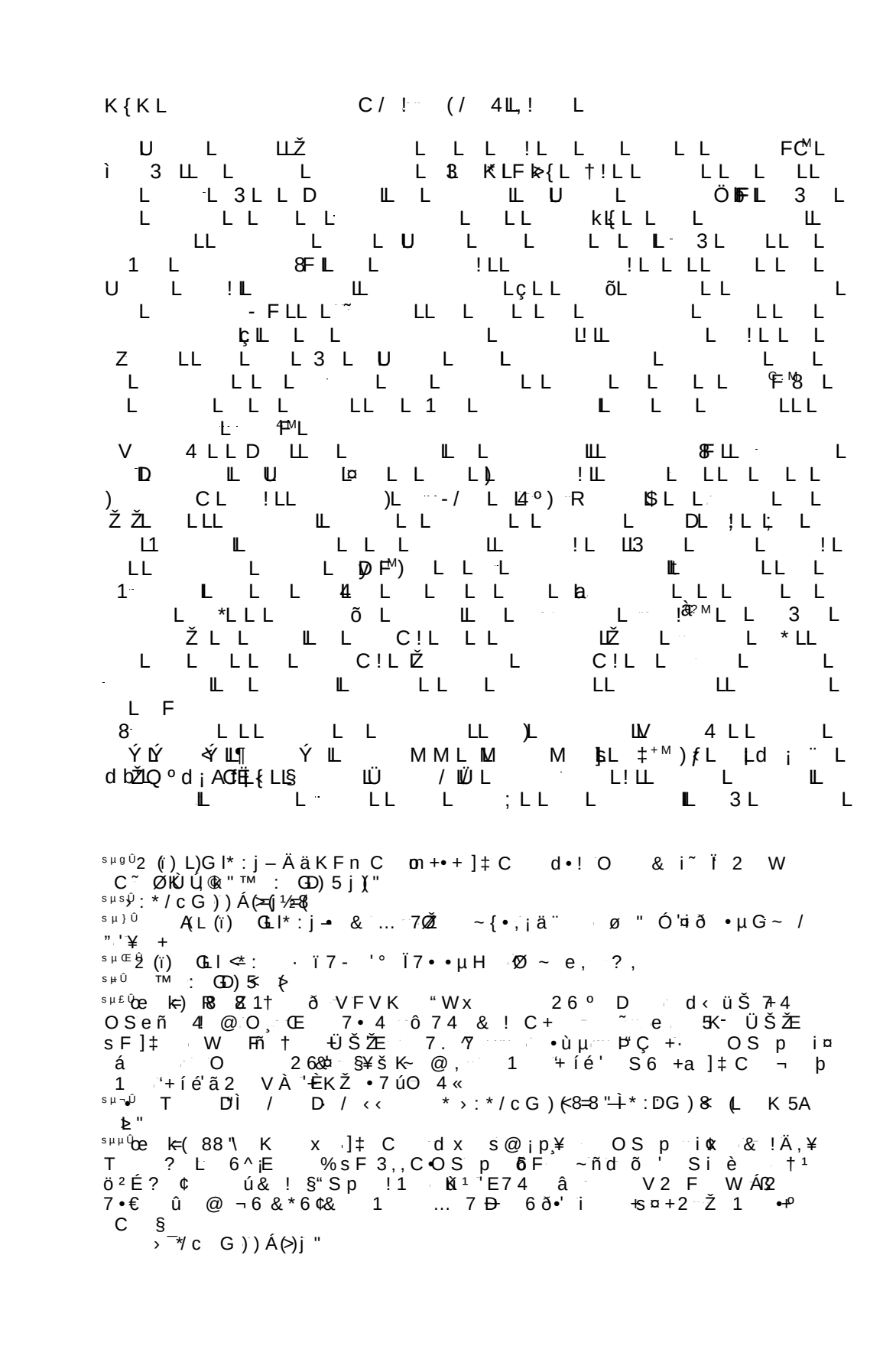


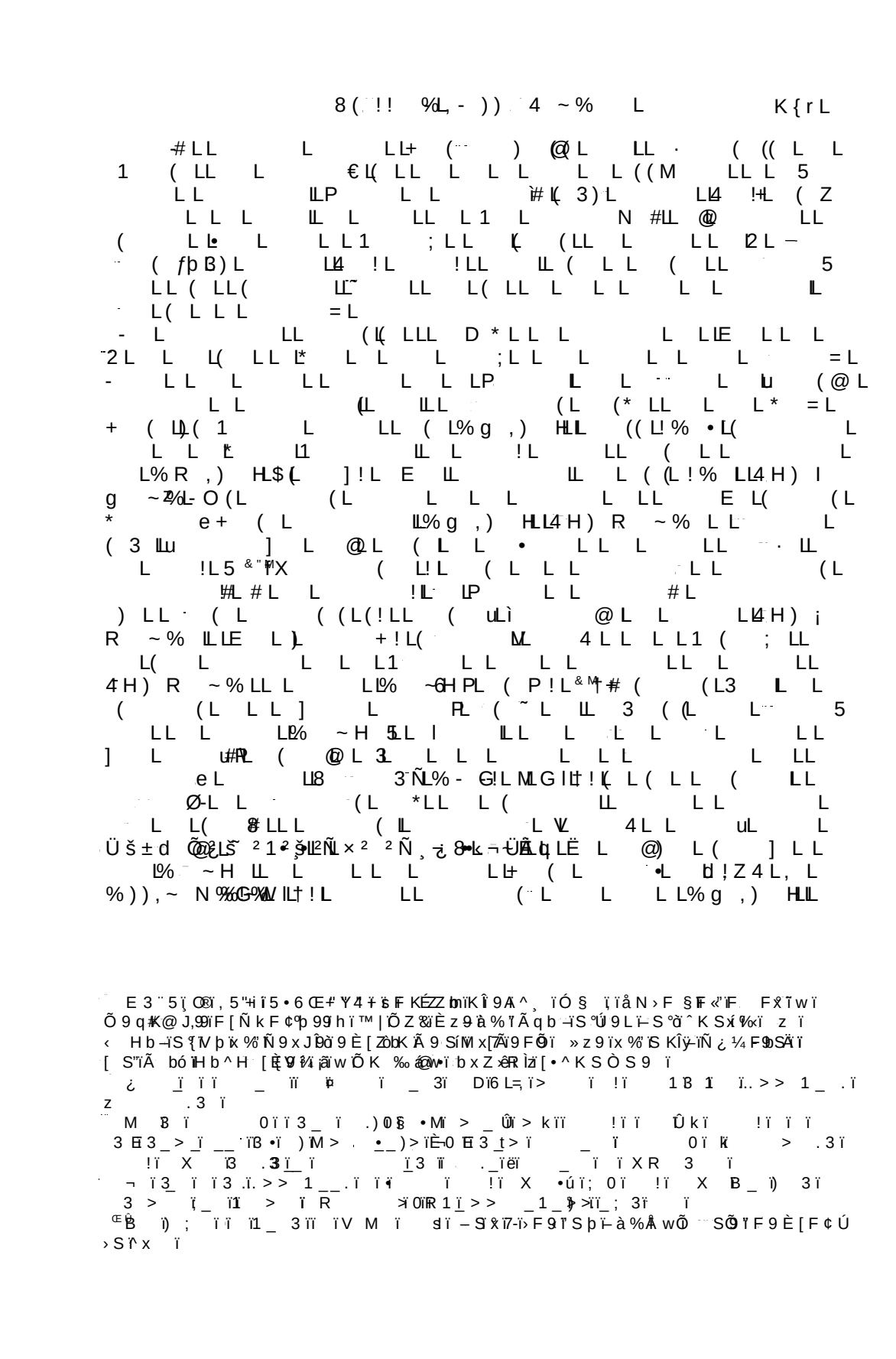






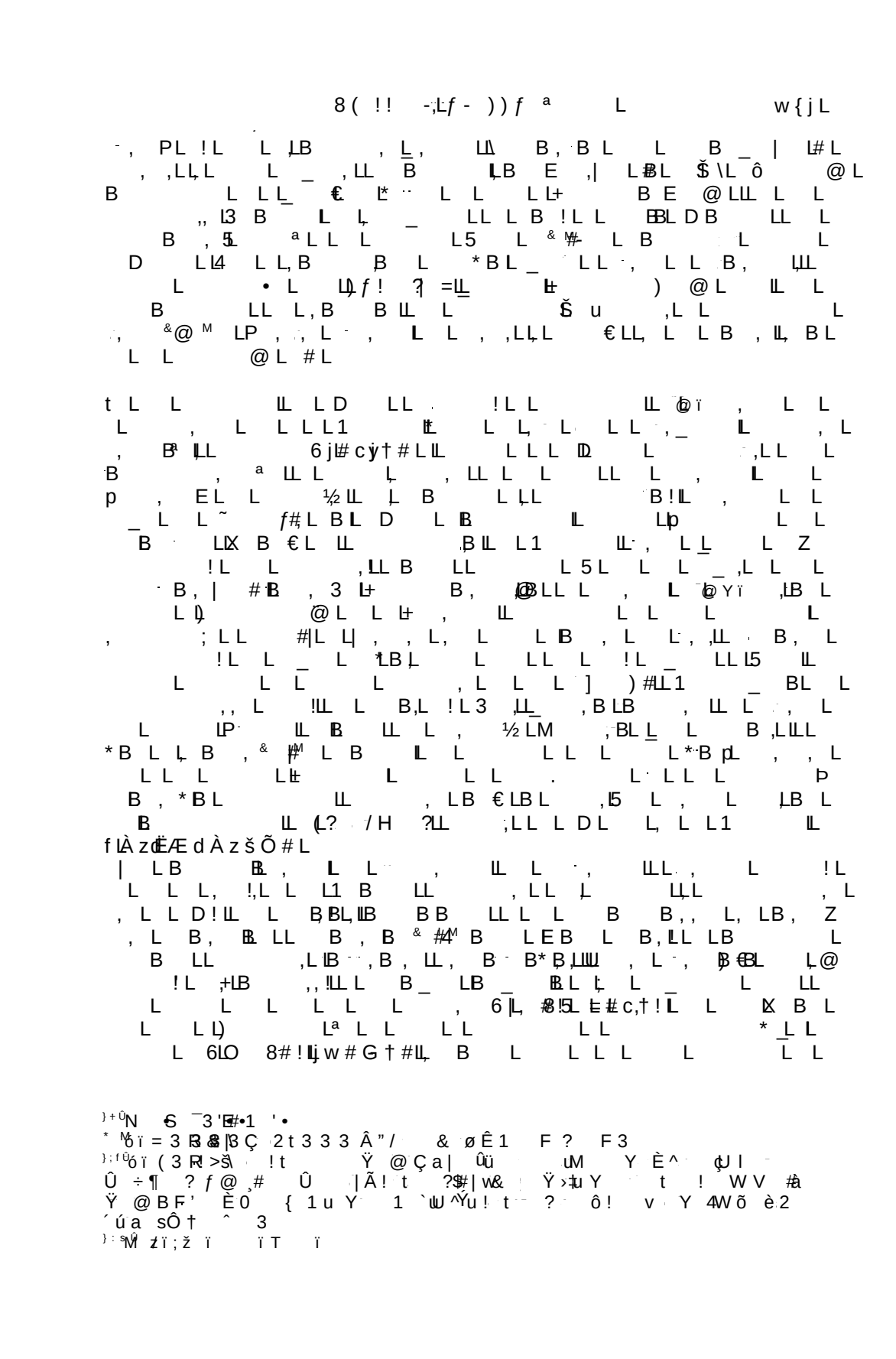






C / % ! (/ 4 ! L

4 H) R # % L L L L # E L é & L # L L L $ L L L ' M *
A L L 1 L $ L D L 1 4 H) R % L L L L L & L _ L & L L L L ³ L L % R ,) H L L L L 4 H) R Ù % L F L L 1 L 1 U * L L L ' L L & L X F L L L L # L L 1 L L & L L L # L V L L E L & * L ô L $ M 1 $ L L L & L 1 # L L ' L L L & L & L L L & L L L L L L _ L & ' $ L L L ¶ L A * L L & L $ L L 1 # L L L L L 5 ,) ,) L % ! % L L ò L L L L $ L L L # # & L L L L L L L L L M L L L L V & L L L A L L * Q L ' L L ' L L L L V L L L L ' L ' L L L L L & # $ L L L L _ ' L L L # L L L L L L L E L L ' L L L $ L L L L L L L & L L L L L ' L L L $ L Ì L L & – D * L L A 1 D L L ' L L L L ' L L L L & * L L L L L q L # & E L L L L 1 L L # D L L % ‰ N V L ' L M 3 % L H 6 L ; L & L L # 1 L L L L L L # ' & L L L # D & ? M Q L L L # & L L L # £ L L L L L & ' L L L L & L L u ü 1 L * L ø Ž L L L # V ' $ L L L # L ÷ M L & L L Q ñ $ L A L L ¦ L L L L L ' L A o L L L & ˜ L ˜ L L & L E L L L 1 L L * M L Q L q ' L L & L L & L L o L L L L ' L L L L L L L _ L ' L # & L L # D * L Q L L É $ L L L $ 1 L L & # ' L L L ' L L I × I - ò ã ¥ ì Ô Ò è è L è D L L L è E L L a o $ L ¢ A D L è L L & L L L & L # L L # (! L % Q % L L L L L L ð L L # ' L & L L & L L & L E L L L L A L L L ' L L L ' L L L Q L L & L L L q L & L L L R . Ï U L L L q ' L # L # $ L L L ' L L q q L # & L L . L L ' L L L & L L M L L $ L L L L ' L L Ø L L & $ L # L L L L L L L L L L ' L L L L & L é $ L L # L & L o A D L L L L L L & L L ' L L L 406 ¬ ï ï ï) ï 1 ¶ ¤ [F ï ° E ï : ï @ R ((: : ï } 8 Ü ¬ ï ï 0 ï) ; ï ï : ï 408 h : = ~ : ï s ï : 4 ï ° á T w x T T H w Z w E H ¸ b x N › F 9 Ã [P Û ï ï › Ã £ x T T ° Y R ý · K S 9 ï ^ b F b ^ F ¢ [È 9 ° Ê S þ g S X [× ‘ ï ” H Œ ü Ç Ñ 9 ¸ ï b › ž · w î g ¢ ì K S 9 ï · 9 Õ K ò F [È 9 M Ç Y ï : ï ï B M ï „ ï ! ï s w ï : ï 1 1 ï 0 ï ï 1 ï ï ï ; . ï 0 ï ï ï . ï 0 ï ž ` ï 0 ï 1 ï 1 ï . 0 ï Q O ï 409 E : 4 ï : s ï ((Ê ¤ = : K : ï ð ! ß Ã 9 F Ë b ï ü 9 ï * ” H x N ï U ¸ N ¢ ß È K k 9 Z x – Z : ï ï R R ¤ Û ï ! ï X 1 ï ï ï ï) ï 1 ï . ï ï ï ï ≤ 0 : ï Á) ï ! ï X : ï



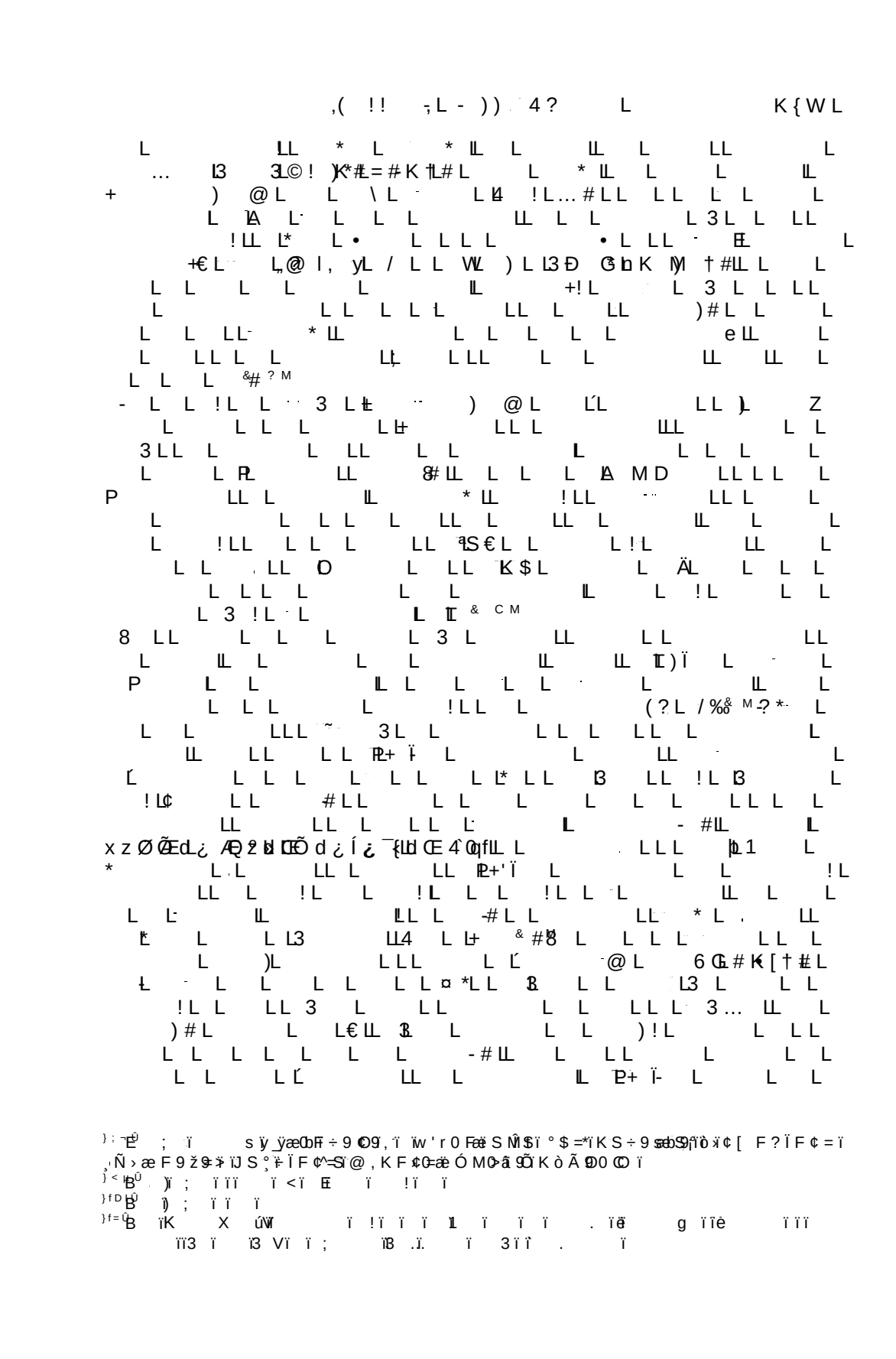
K { Å L C / ! ··· (/ 4 L, ! ··· L

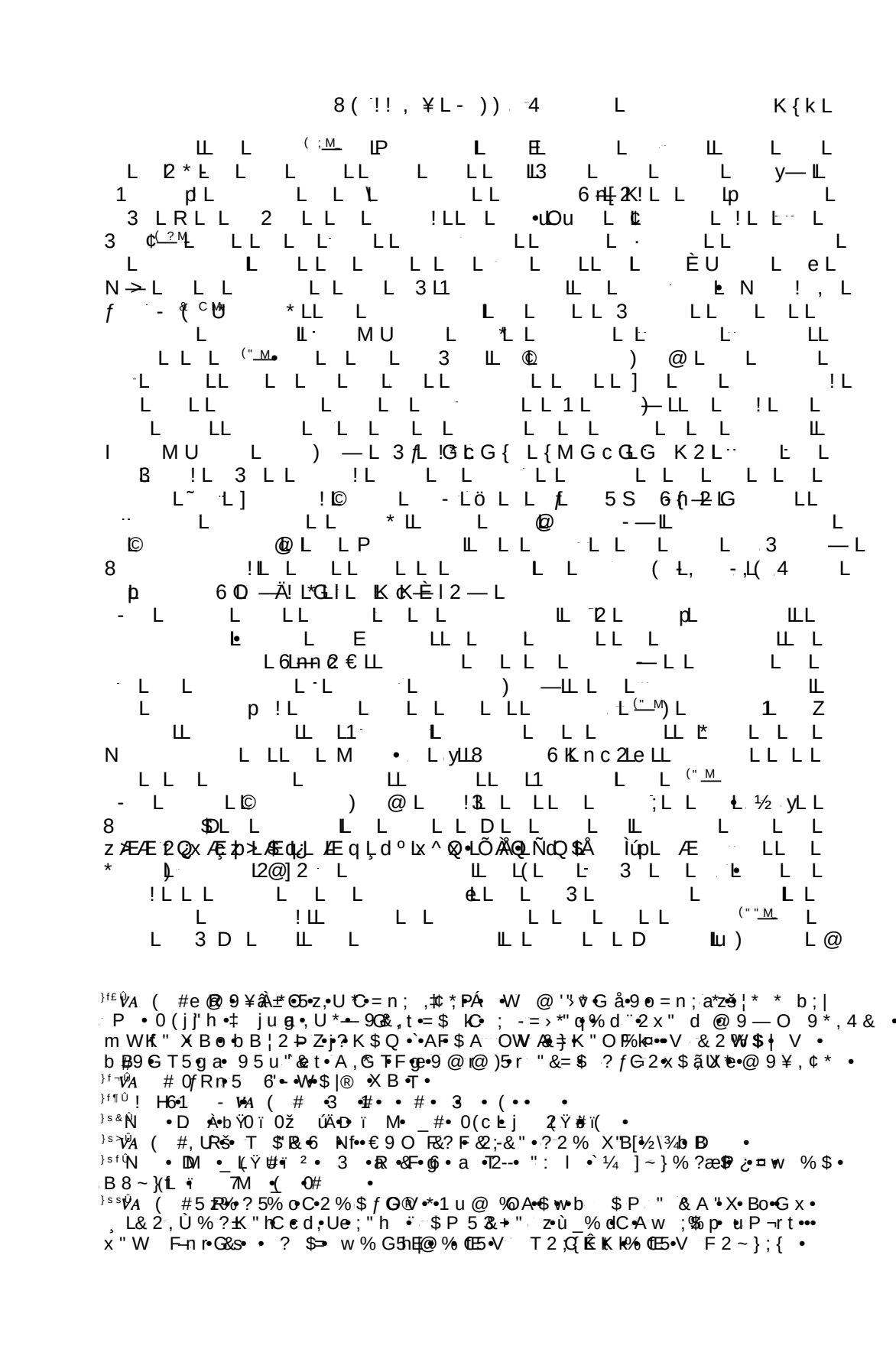
U 7 L L LL 7 I L 3 L3 7 7LL · # - L L L
L1 žLL 7 LLL7 D LL L L È 7 7 L Z
L L L · 77L * L L 7 LL L L L · 5 ! L ! L L
7 LL L 7 LžL· 7 7 L L ö L È Ð L L
#LL L ! LL LžL L 7] L L L žLL
7 LL L L L LL 3 L žL 7 77L LL 7 7 # L
- L 7 * 7 L7 žLL L L 7 LLV 7 7 7L+ 7L @ L
e ··· 5 6 L

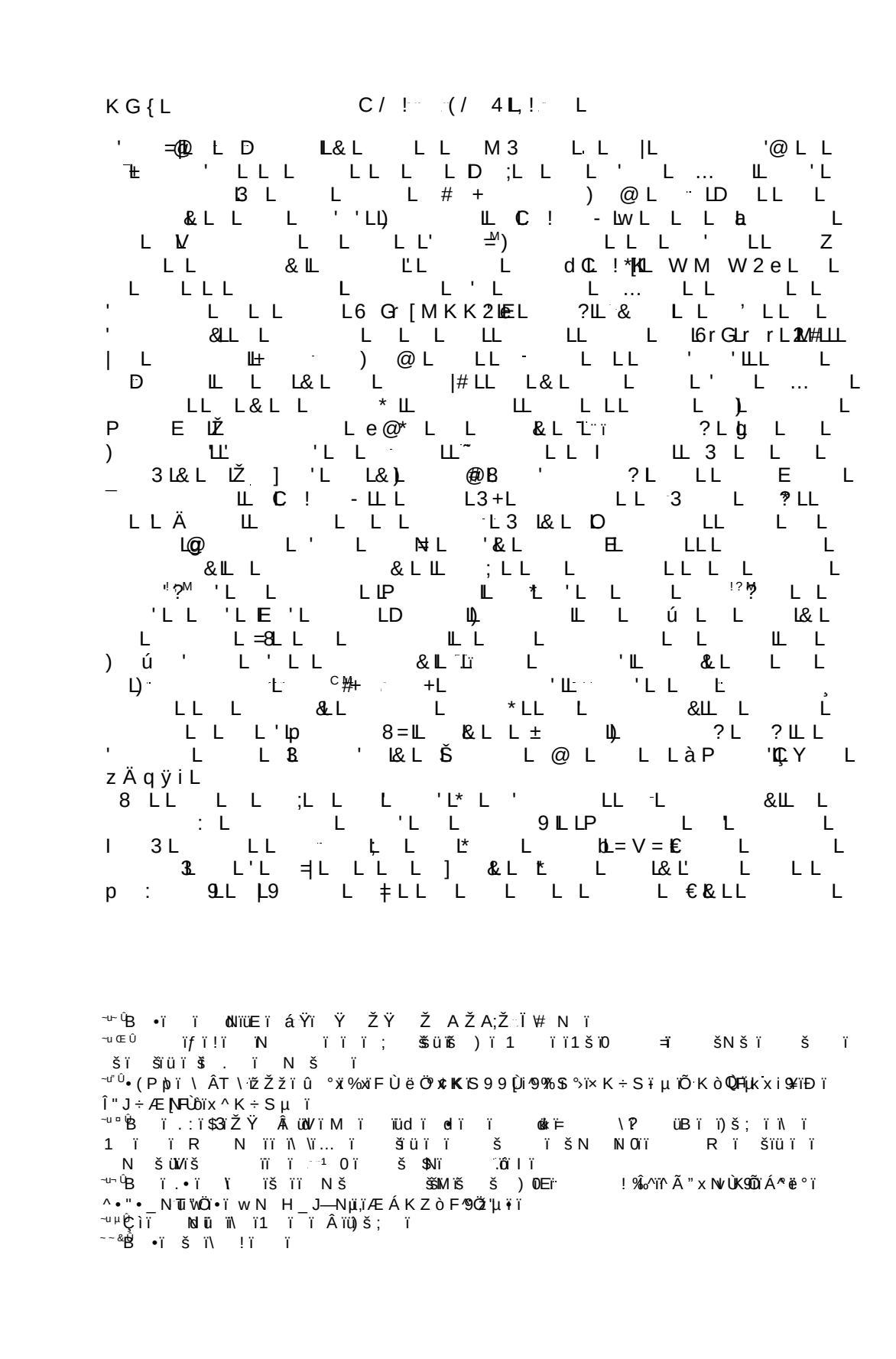
ë I $ ^^ ^ $ ^ ^ ^ $!!^+ ^^ ¨ ^ ! ^ ^ " ^ - Ð ! ^ $ ^ $ ^ ^ $ © ^
$ ^ ^ $ $ ^ $ ^ y ^ , ! + ^ $ + ^ $ ^ ^ ! ^ ^ , ^ ^ $ ^ ^
^ $ ^ ^ $ ^ ^ ··· $ ^ $! ^ ^ $ $ $ ^ $ ^ ^ ^ + $ ^
^ ! ^ ^ y ^ ^ " $ ^ ! ^ ^ ^ $ $ + ! ^ ^ " ^ ^ $ * ^
! ^ ^ $ $ ^ $ + ^ ^ ^ $ ^ ^ ; ^ L ^ $ ^
$ ^ ! ^ ; ^ ^ $ ^ ^ $ ^ ^ ^ ^ $ ^ $ ´
y ^

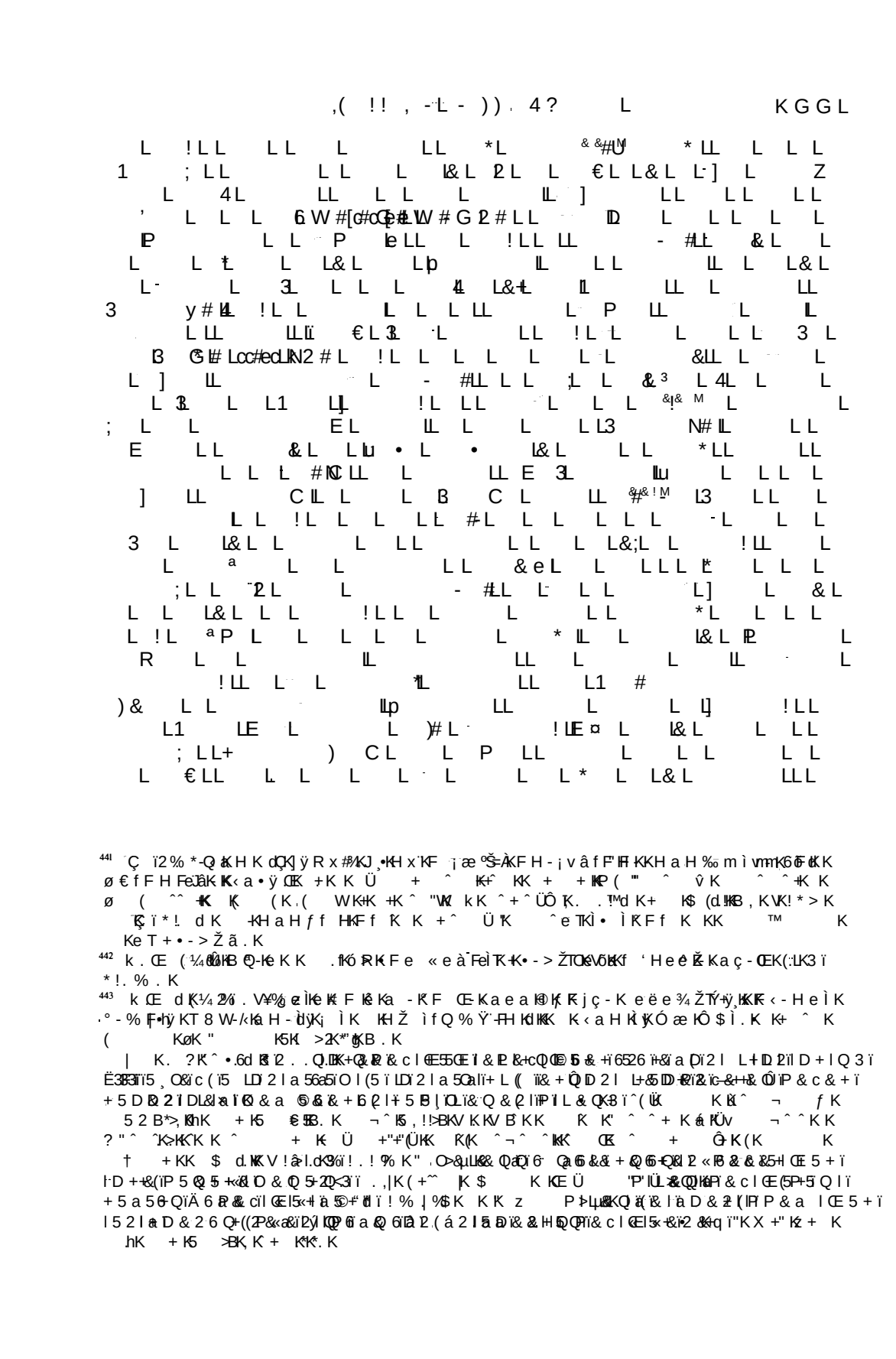
8 L 7L]L7 1 8 ! L L L L L 7 L L
Œ LL L LL • 7*L L L ··· ! L LžL L L
7 - L d)! L 7 L LL L žLL 7 L L
LL· • 7*L L L3 #- L L]LL 7 L-L Z
L L L L L · L U 3 L 7 7 7L ! LL L L L
L 7 L7 L LL 7 LLL L ··· L L LL · Z
· L e LL L 7 LL LE L L 4 LžL 3L K ¥ # K ÅI2 Œ 7 LL L
+ 7 @ LL # L
- L 7 ŽL 7 LL 7 7 L L7 L E LL L 7 L
L L L 1 €LL L L L L L L LžL L L
L · 7 žLL 7 L+ 7 ß L 7 ŽL L ` 7 ¨ z · $ L" $ \ LL
g ! L ! L Œ • 7L L ¤ L L 7 LL P žLL L
7 L7 L E ; L L L L L žLL 7 ! LLž L ! LžL L
#8L @ L L L]) L L L L ! L L
O L LL 7 7 LL Œ L+ 7 # L L Œ L LžL L L
7 LL L 7 L#Œ L L LL L LžL L M 7 7 L
7 žŒ ! LL L L L L Œ L L L žLL L

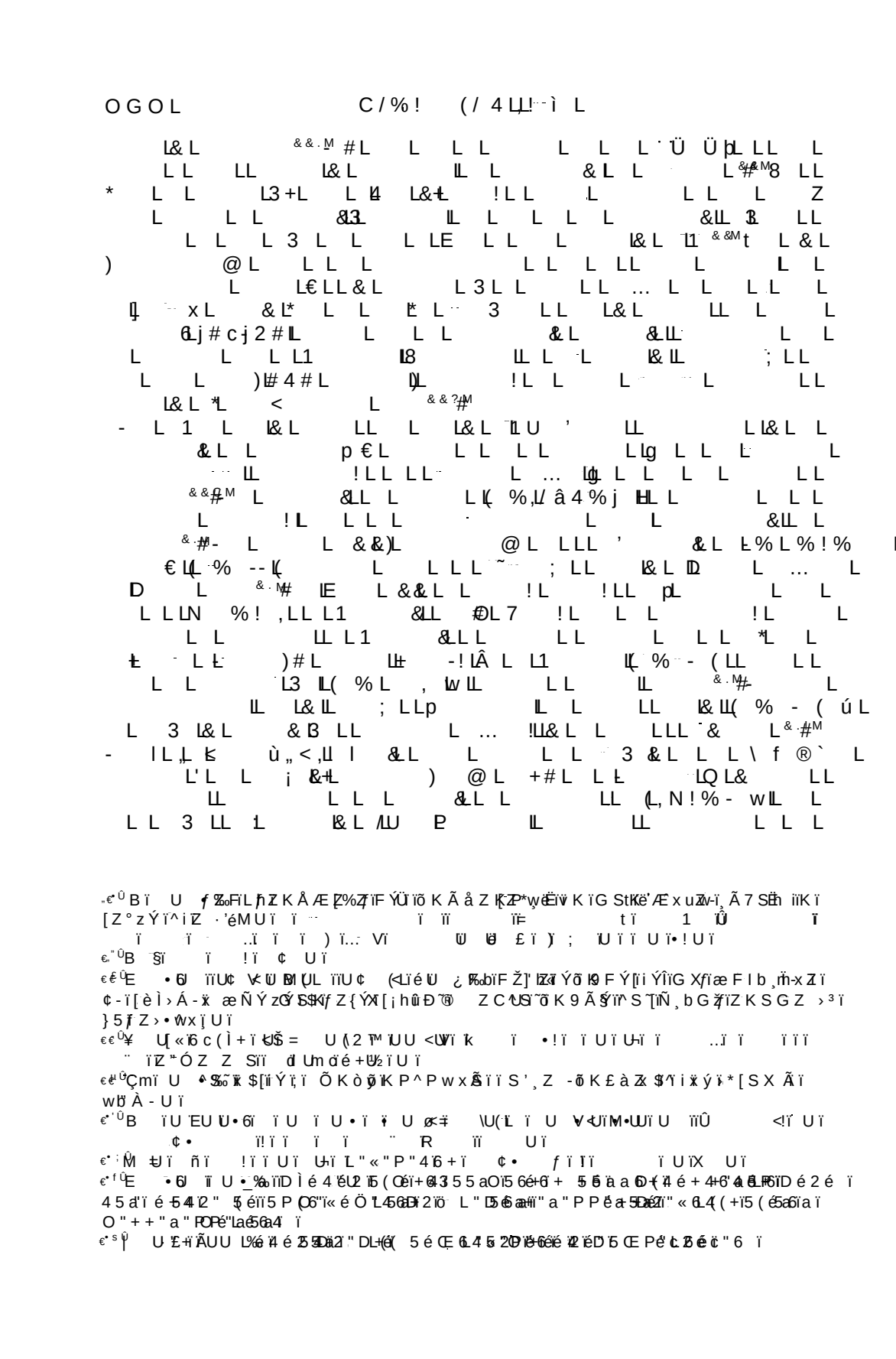
C ¥ ^ ^ % y ^
1 y + ^ ï ¥ ÷ ± – &Å ^ & z ^ Œ 0 - µ + & ª Ä ¦ Ð H Ç ? ¶ ^ n Î & L ^ _ Θ ² ± u • Zá ^ | ^ Œ \ 5 | ^
5 0 ý ? ± g Z g ý ý 5 & g y Z g ý 2 5 ^ • Ò Ì P @ ^ å @ 2 ü Ž 5 + 2 ^ • H P ² + ^ è Ò S ± ¼ S 2 G ê Ÿ S 5 ? ^
• & æ ^ Œ o ß • ° & Ž – ^ u 2 ‡ † • S 2 á Ž • g P S & | © ? ü 2 + © f Å k . 2 S Õ Þ k 2 a á & y ^ & Ó ù ^
5 O ×^ 9 P Ì ¼ Ò ý ¯] ¶ @ 5 O a 2 á 8 ^ | ^ . Œ ? o 5 ý | ? ± g Z + Ÿ Ø 9 û ^ 9 P S ß P ^ u ? 2 ™ & Ú ^ P r & ‡ ^
• \ » & + & Ð ù $ ± _ 2 . & & ‡ ¶ & ~ • ž . & ³ ^ & @ Ÿ µ k ÷ & O u ^ © a ¾ ¬ \ ß Z k ‡ 8 ^ & © 2 5 7 ^
, $ $ ^ $ $ $ ^ ^ ^ ^ ´ Ä ½ 5 4 H U % ï ˜ , ¥ Ð : ï ´ I y ^ ^ ^ $ ^
à $ $ ^ ^ $ $ C ^ + ^ $ ^ $ ^ $ ^ $! $ ^ $! ^
$ ^ $ $ ^ ^ $ ^^ ! $ ^ $ $ ^ " $ ^ ! ^ ! o ^ + ^ y ^
† C ‘ ¶ Ð ^ ï y ^ ¨ ^ ¥ ^ $ ^ ^ y ^
E y [Ð ^ ï y ™ ^ $ ^ ^ y ; ^ Ë ˜ ỹ ! ^ y (± 2 ^ ï 7 % ´ ^ $ ± ¥ ^ y ^ ^ v Y ^
^ " + y ^ ^ ™ ^ y ™ F ^ ^ $ $ ^ $ à ^ $ ^ ^ $ I ^ $ ^ ^ ^ $ ^
$ $ ^ $ $ y ^
, ^ 7 E y ^ 7] ± Ò ^ ï " L (L P , a ï Ÿ ^ y ; ^ ^ ^ y ^ ^ ^ ™ 7 Ä ^ D u ï (L 2 ^ % ¥ Y ¥ ^ ; ^
^ y ^

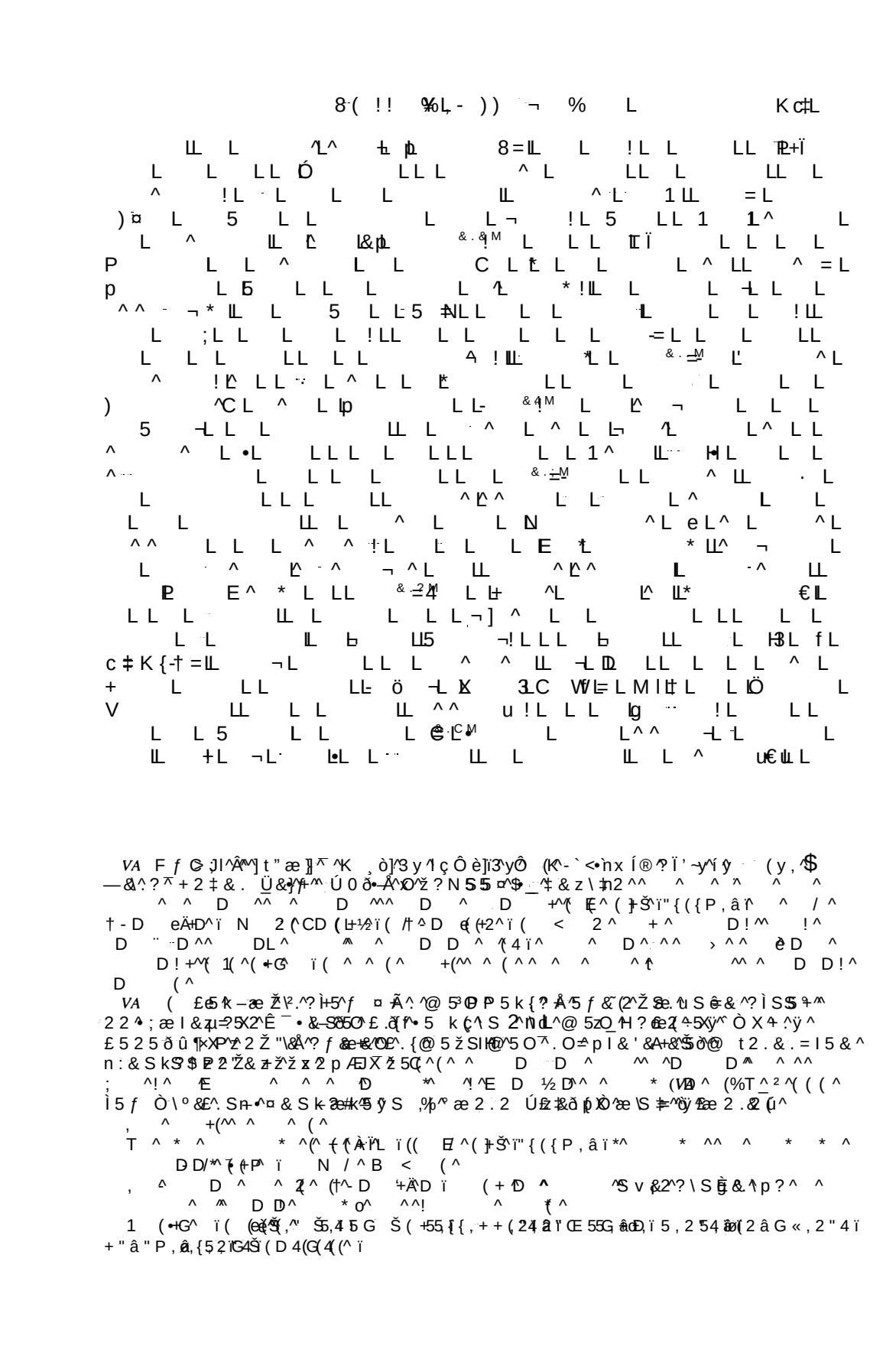


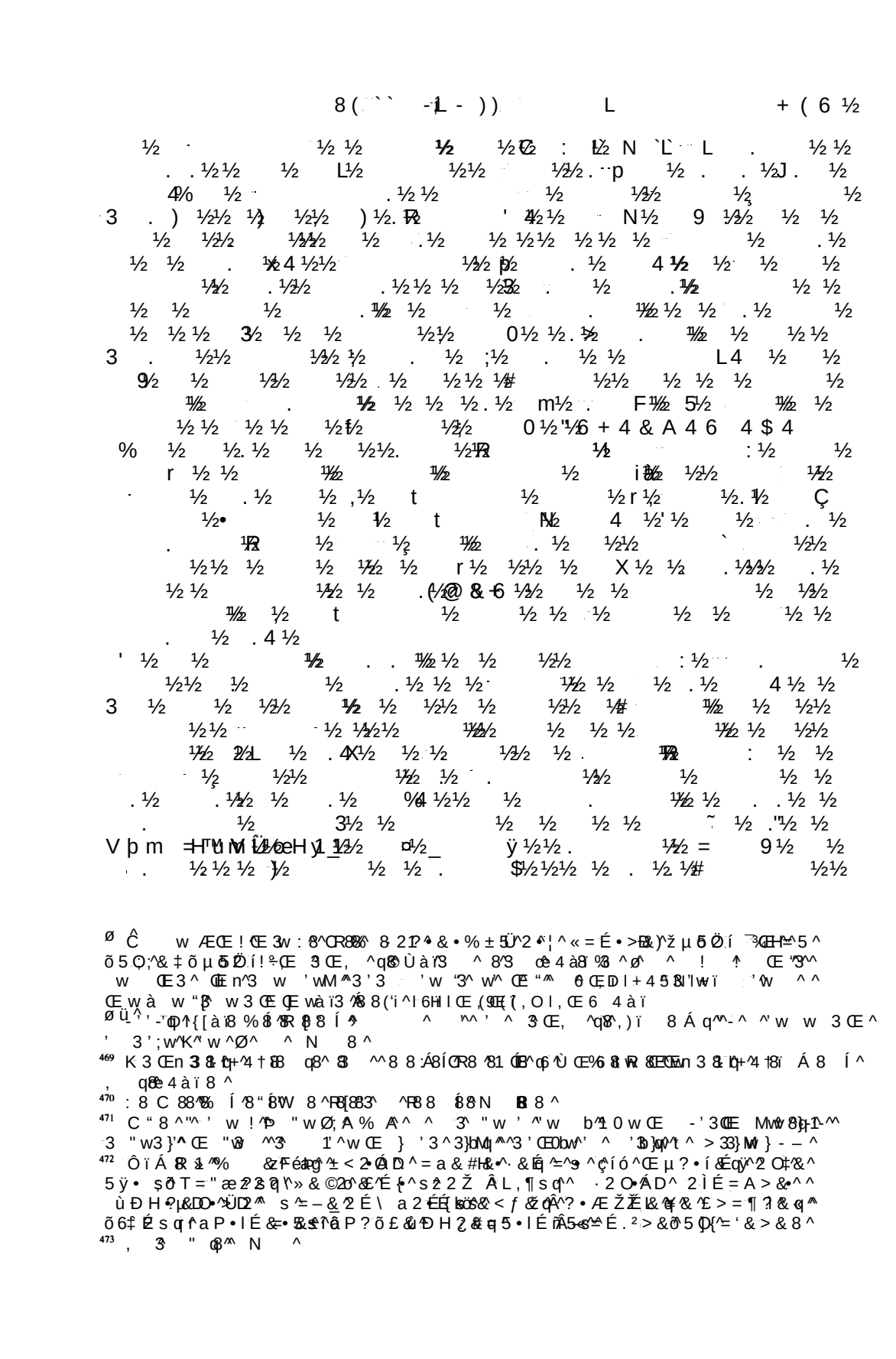


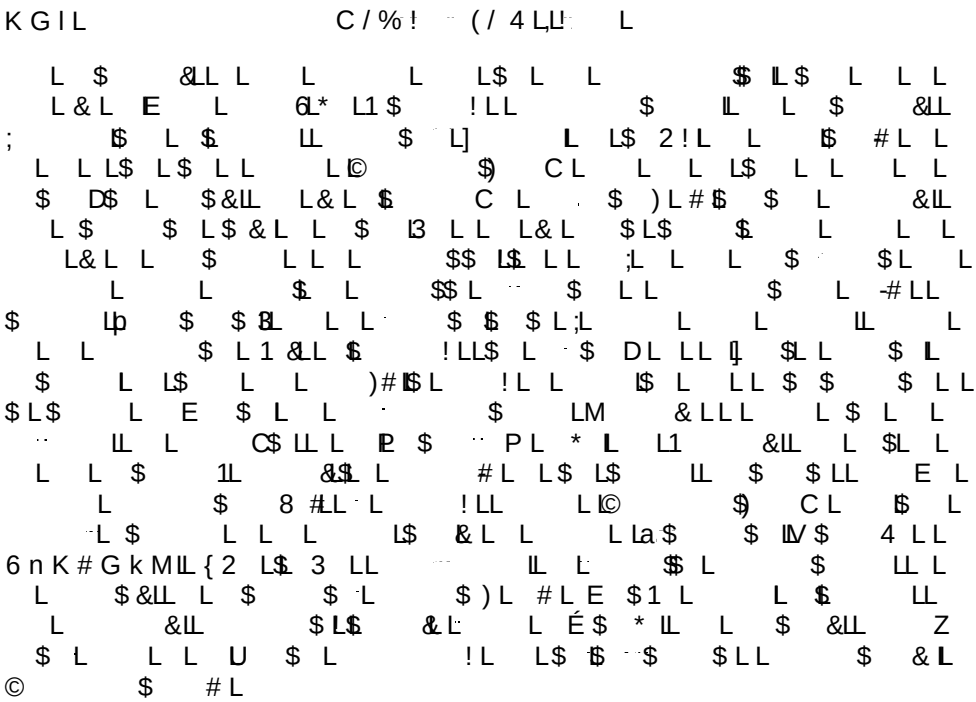


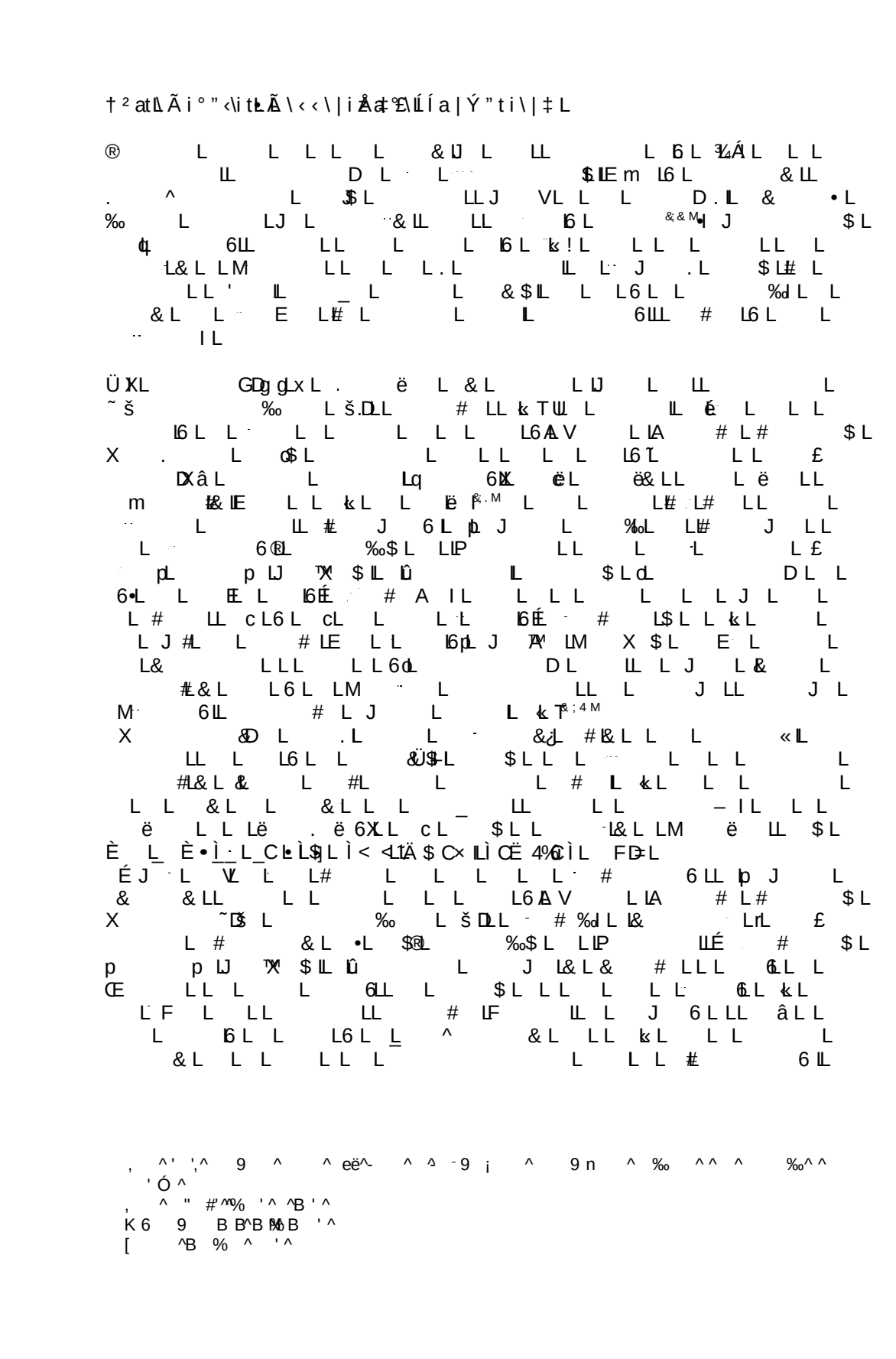


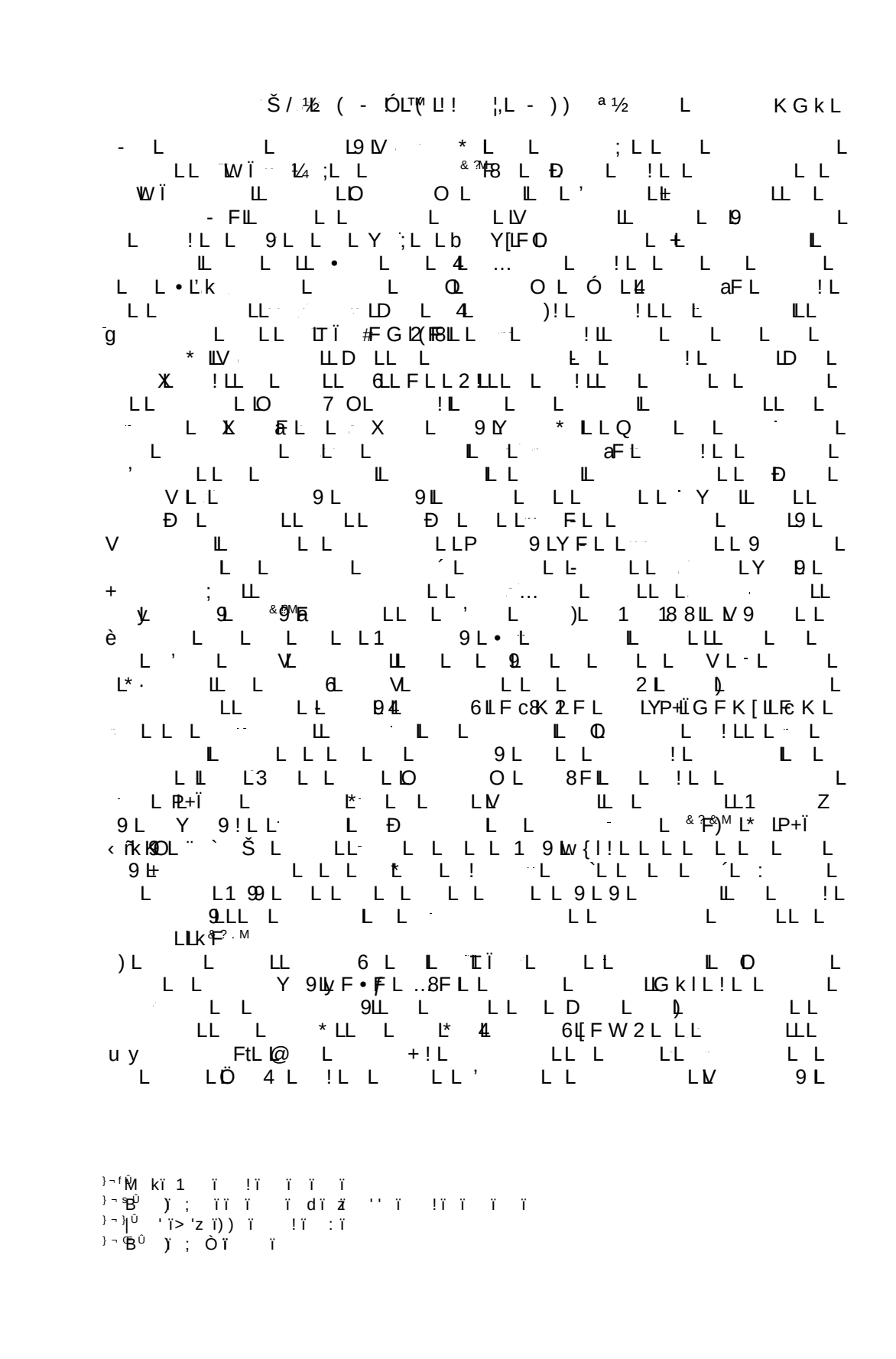


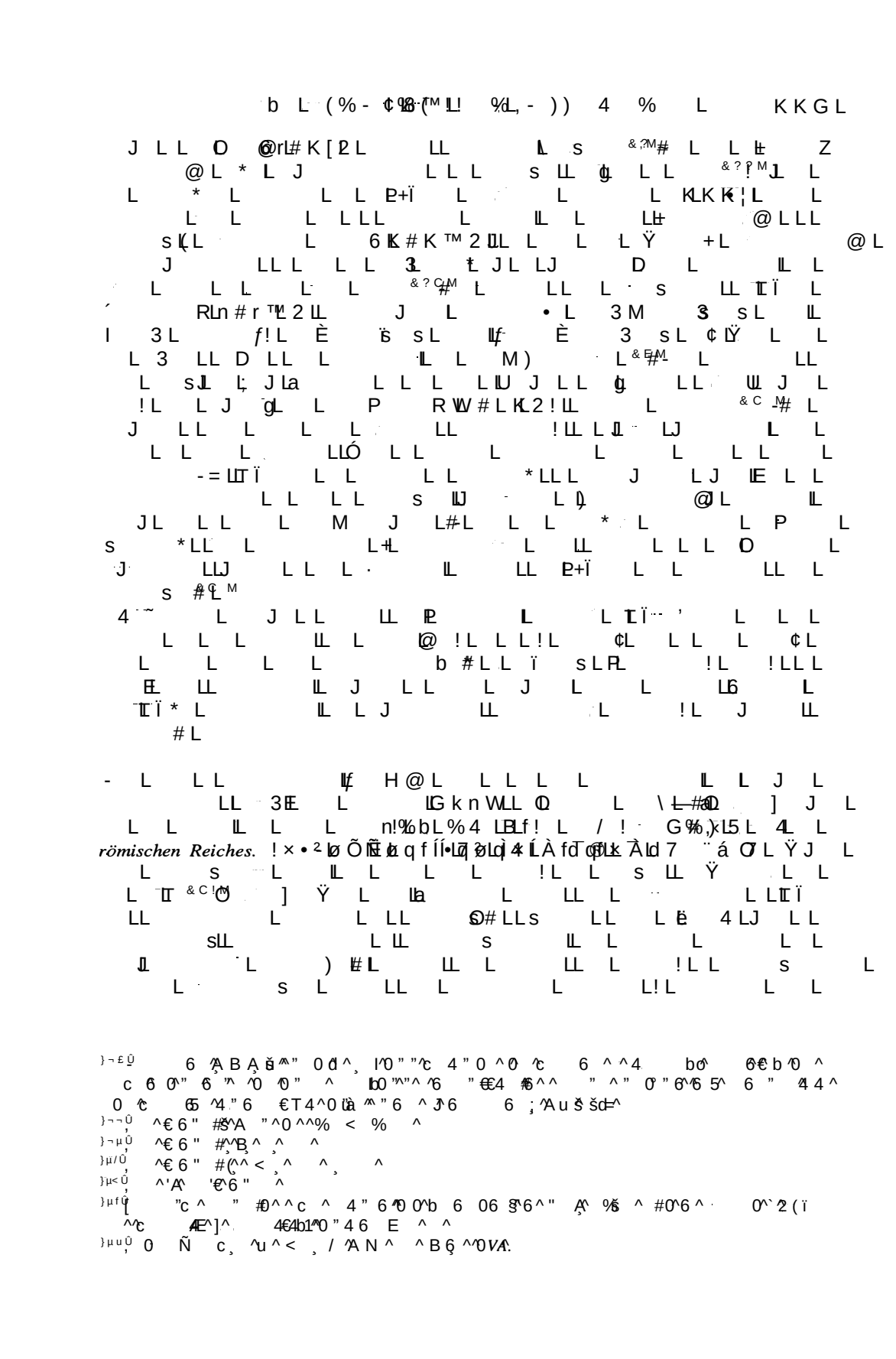


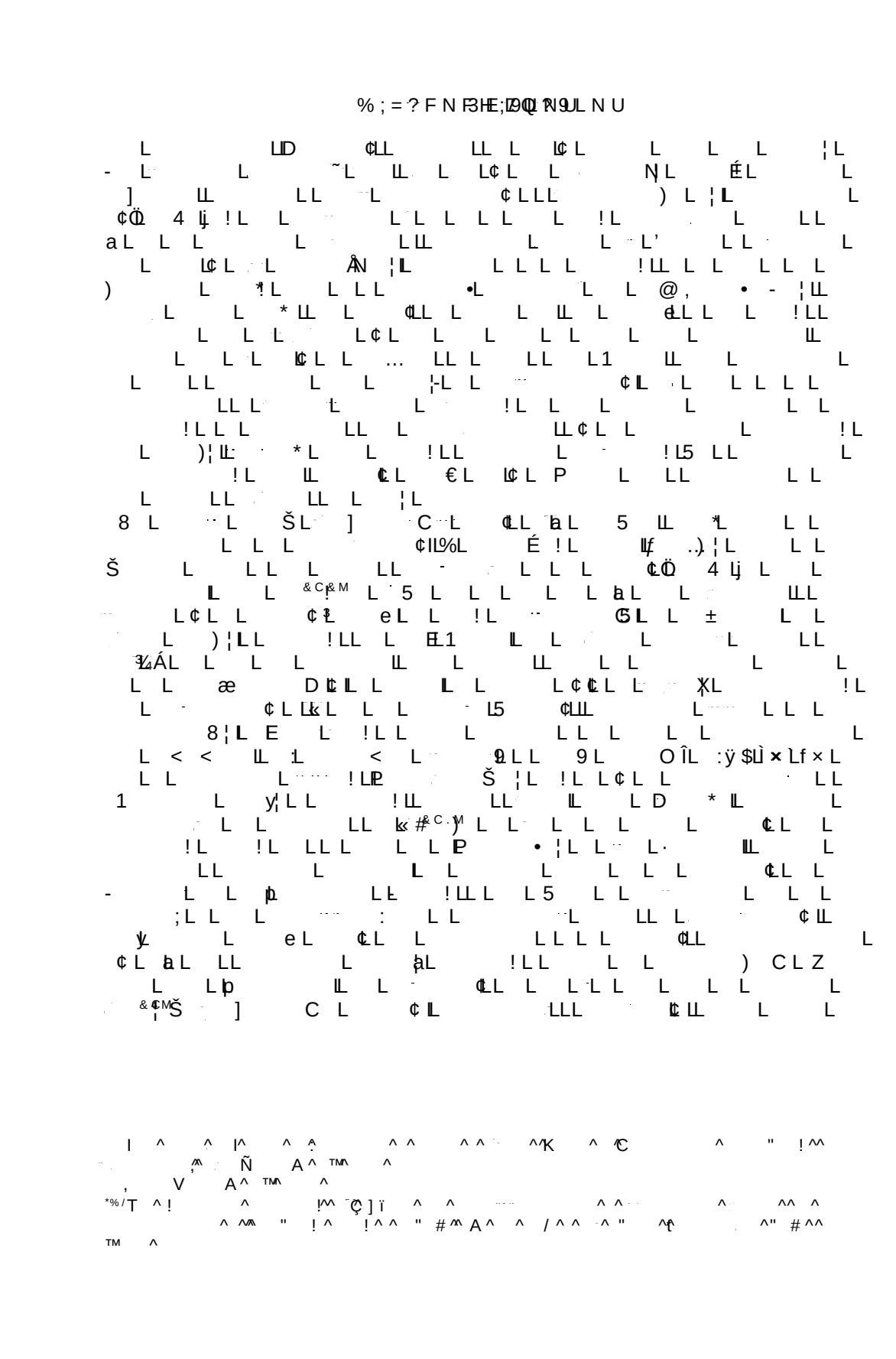


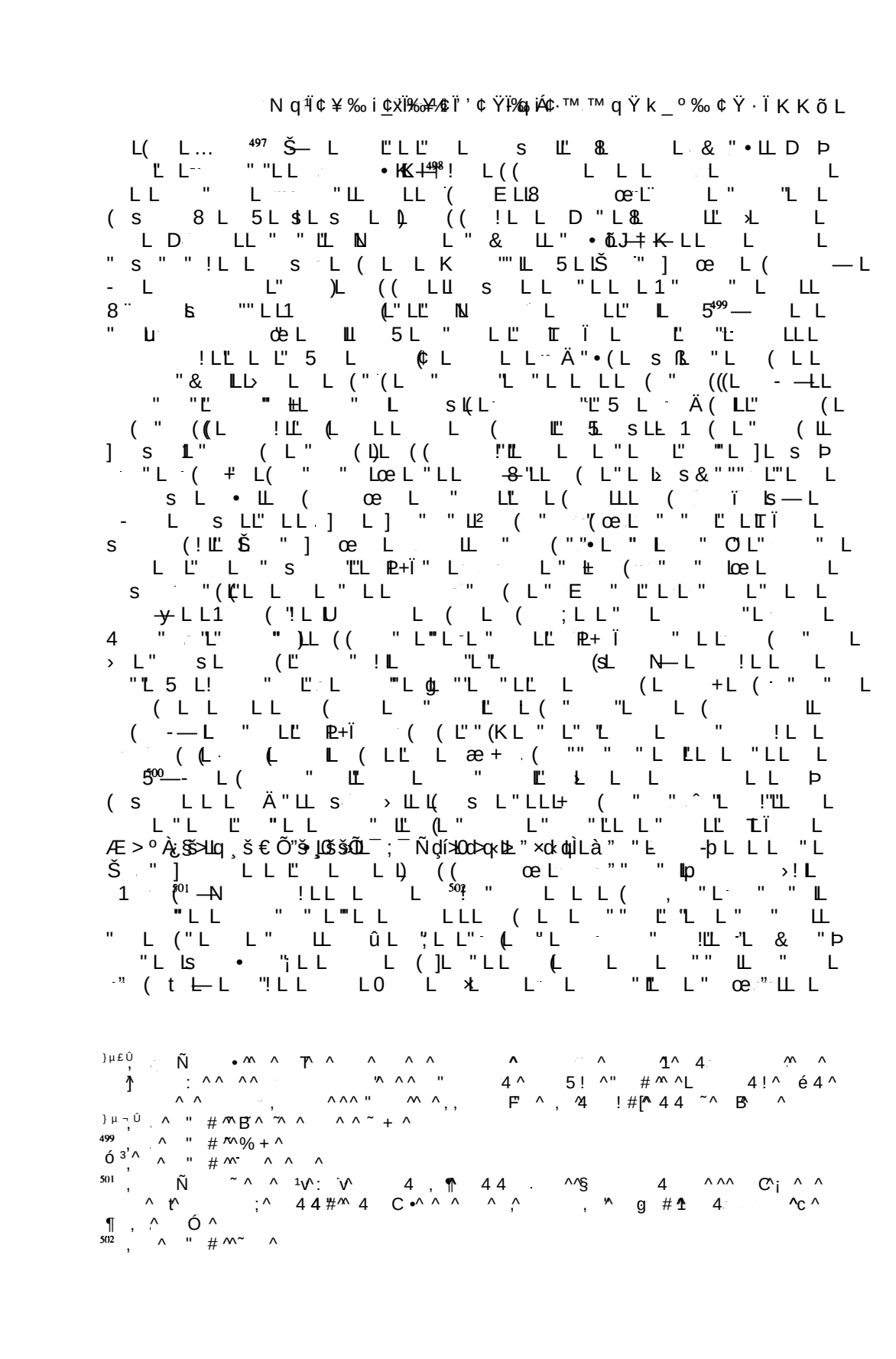


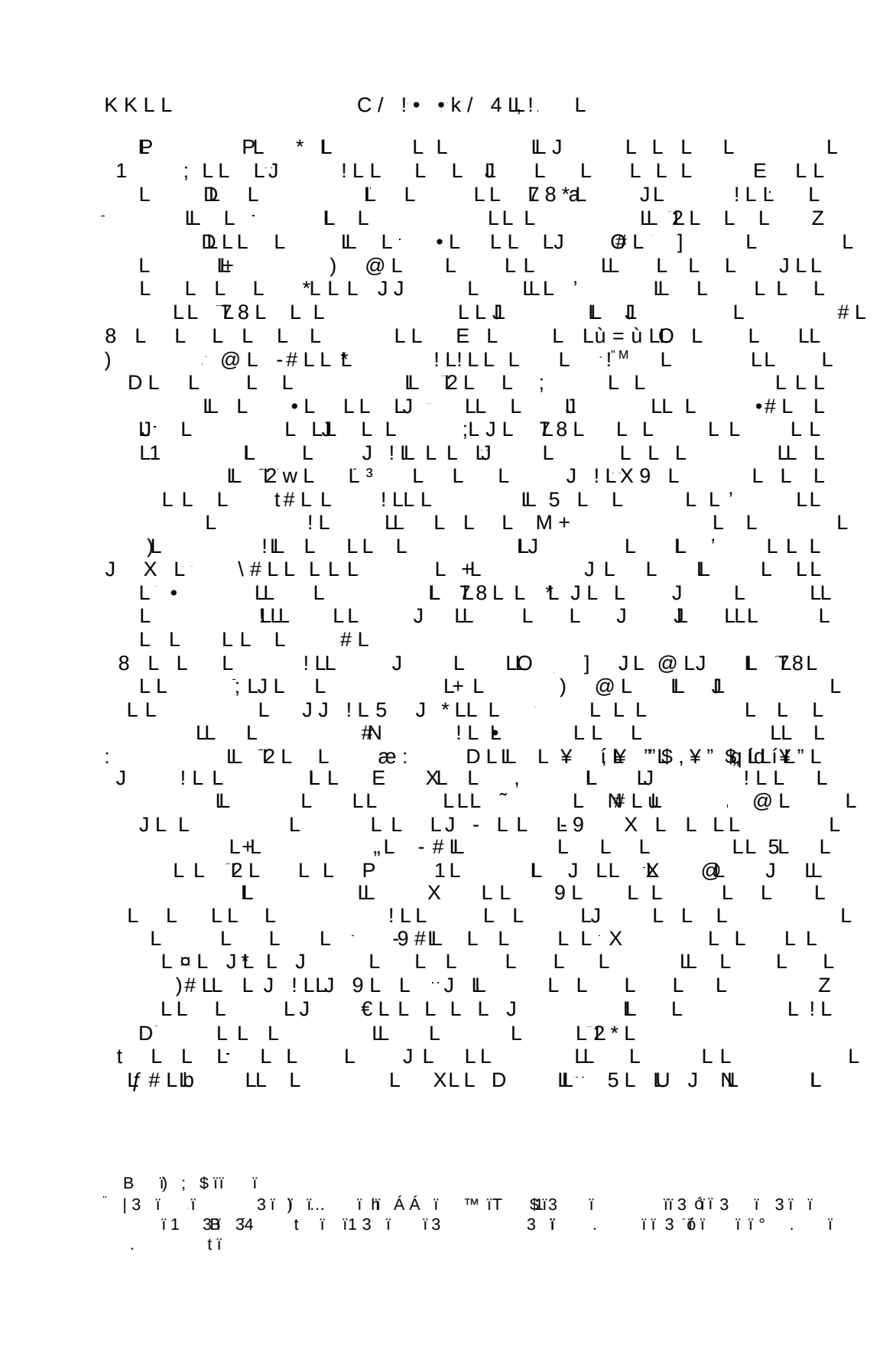


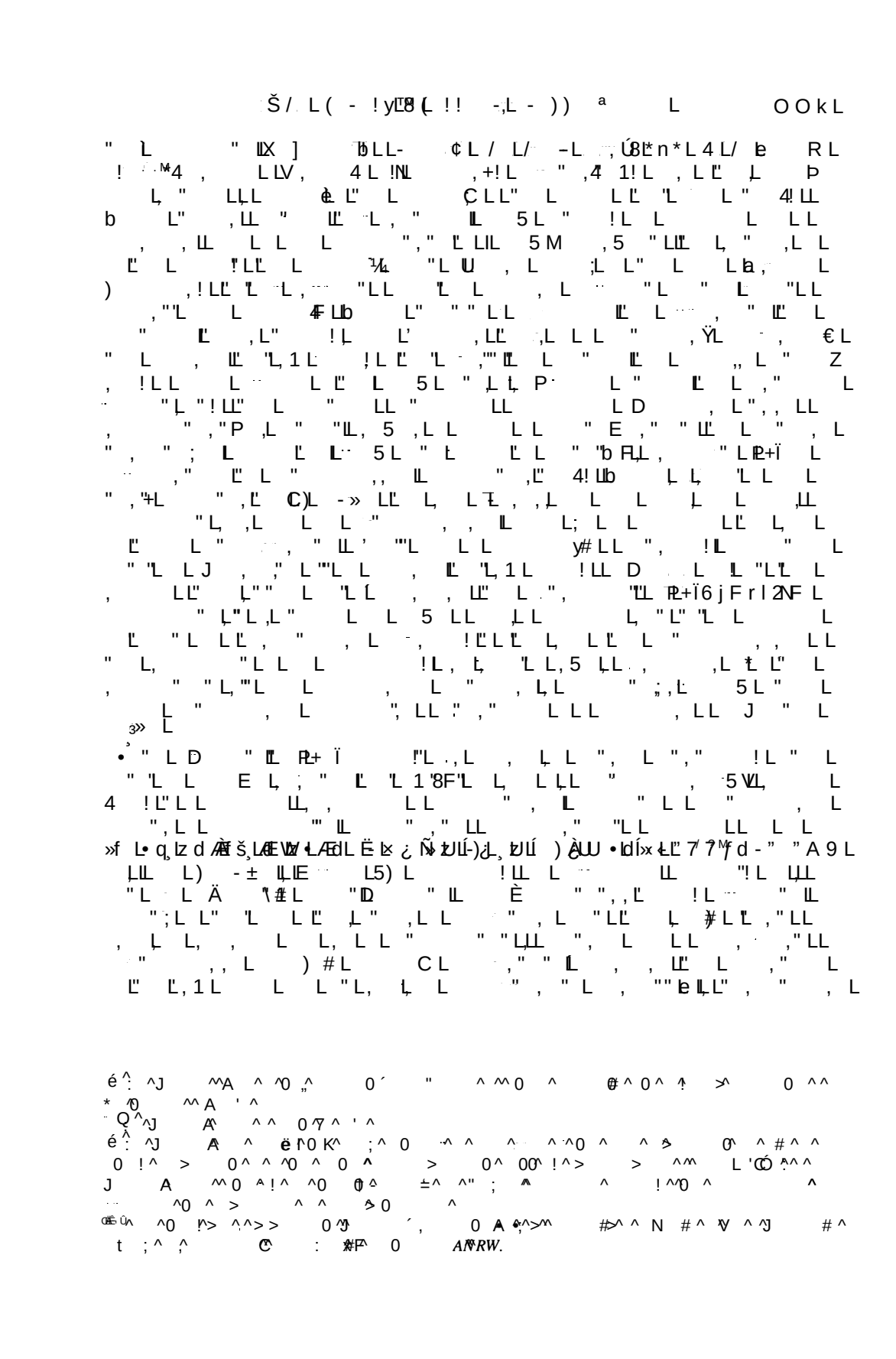


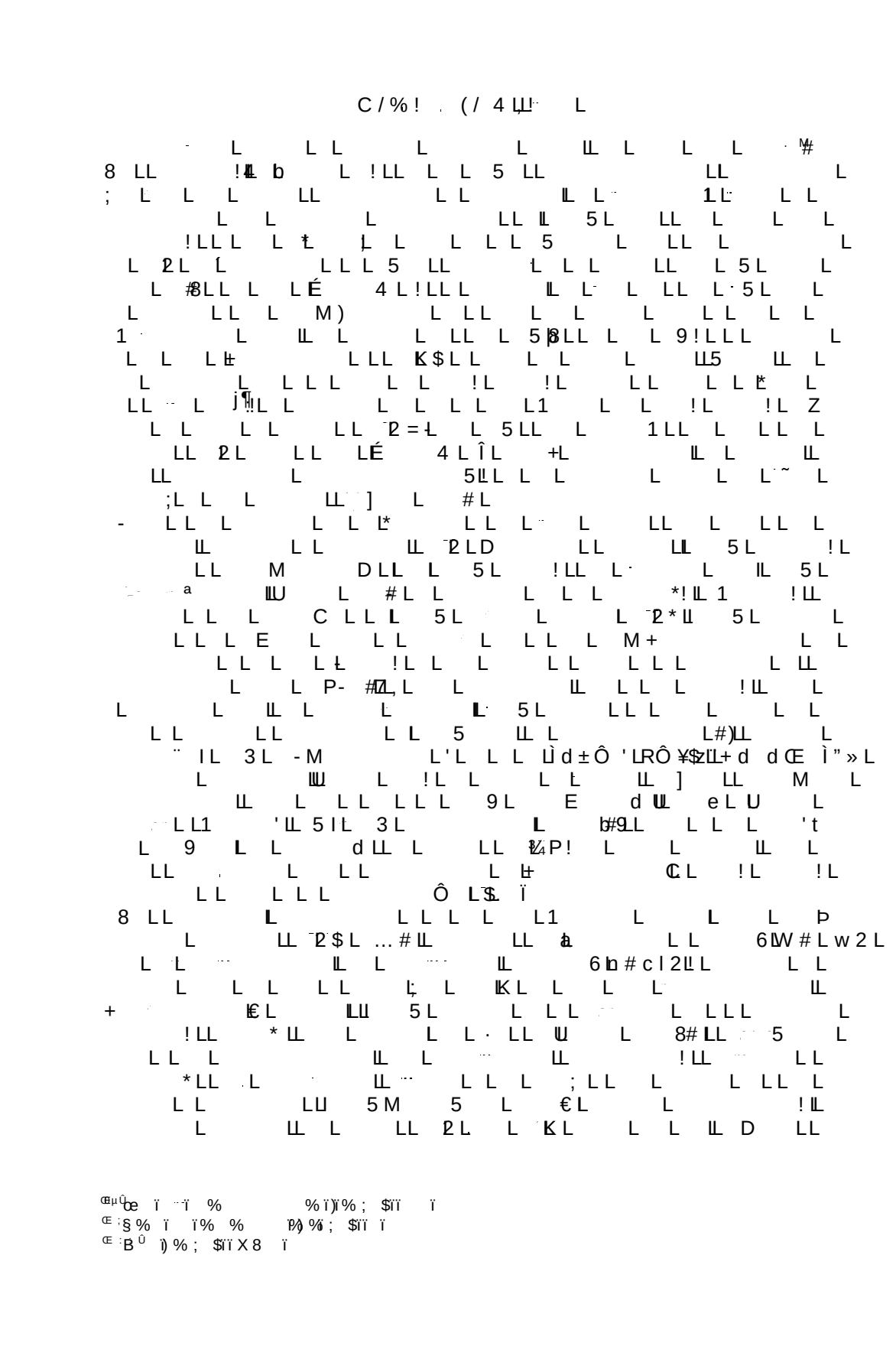


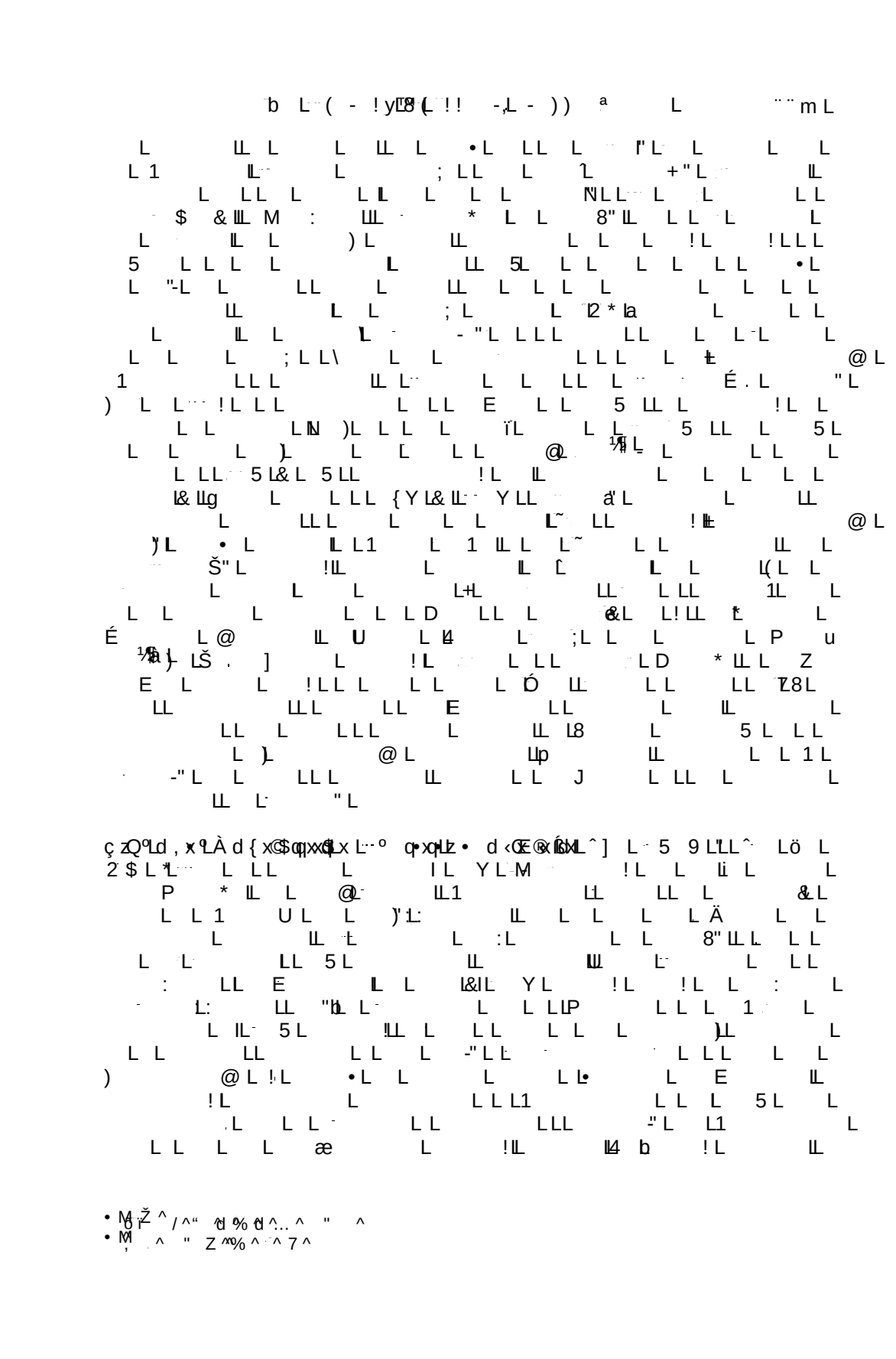


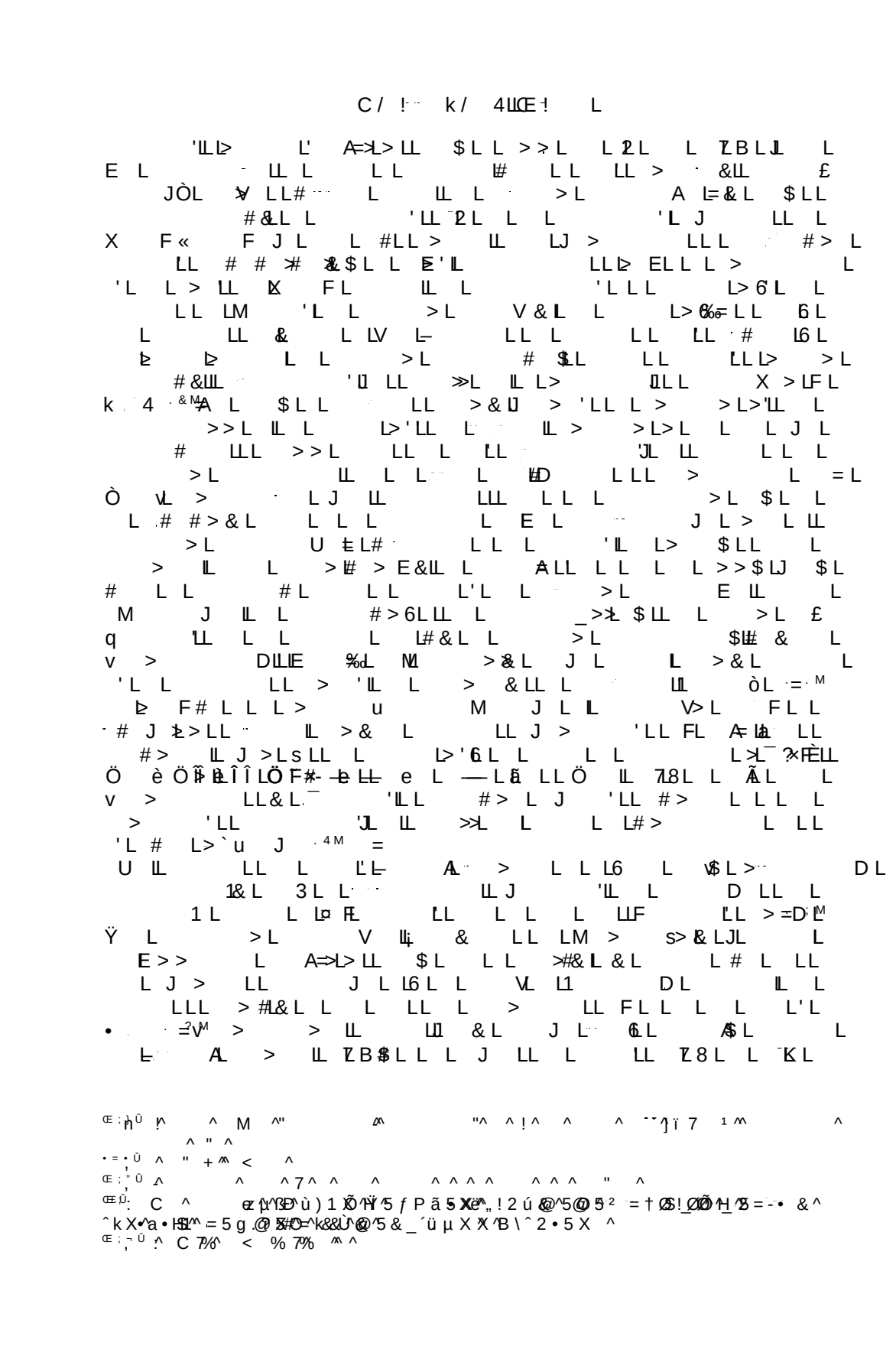












Š / L(- !ÓÏM(L ! ! ¦,L -)) ª a L O O x L

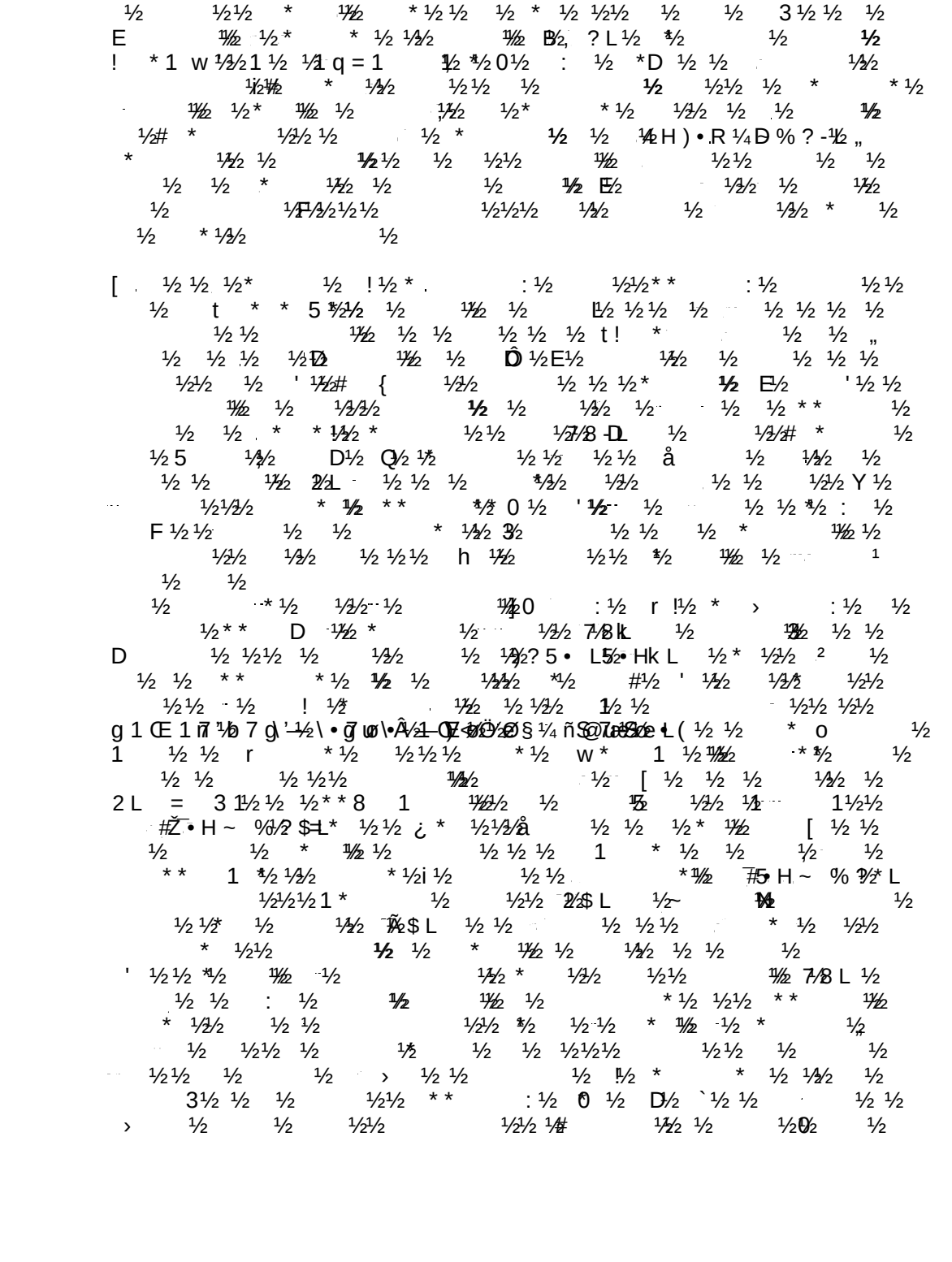
c . L & 9 1 6 P L 9 D 9 . L + E LL L + 9 L 9 0 $ L L . L + L . 9 + 6 + L L
+ + D . . 9 1 L + 9 9 6 9 1 + 0 . L 9 0 9 L L L 9 9 6 + L L ^ 9 0 L
1 . l 0 “ l 9 9 0 . L 0 + L p L 1 C f M
Ÿ . 0 L ÷ # L + L L . + 9 9 0 + L L 9 . + L L + 9 6 . l L
+ 9 L 0 1 & L L 9 0 1 9 # 9 L + 0 + L l 0 ÷ L M ä 0 . l L 9 L 6 L
+ . + ' ÓL l L . . B L + 9 - , L “ $ L . P . L 9 D . l 9 0 9 L . + $ L L
9 + 9 1 L 1 # L L L 9 1 L 9 + 6 L . L $ 0 1 0 L L L + Đ L L
0 L + 9 . L l 0 O 3 x d 1 f ' k f 6 ; ß f L L V L 9 L • Lú 4 L L + L
+ 9 9 6 + L € L) ¥ . 9 L 0 0 1 9 c 3 L + + 0 L 0 L 1 L 0 $ 1 L
0 ; $ L L . + 9 + 6 1 L 1 9 9 0 9 L 6 L . + 9 # L + + . . L

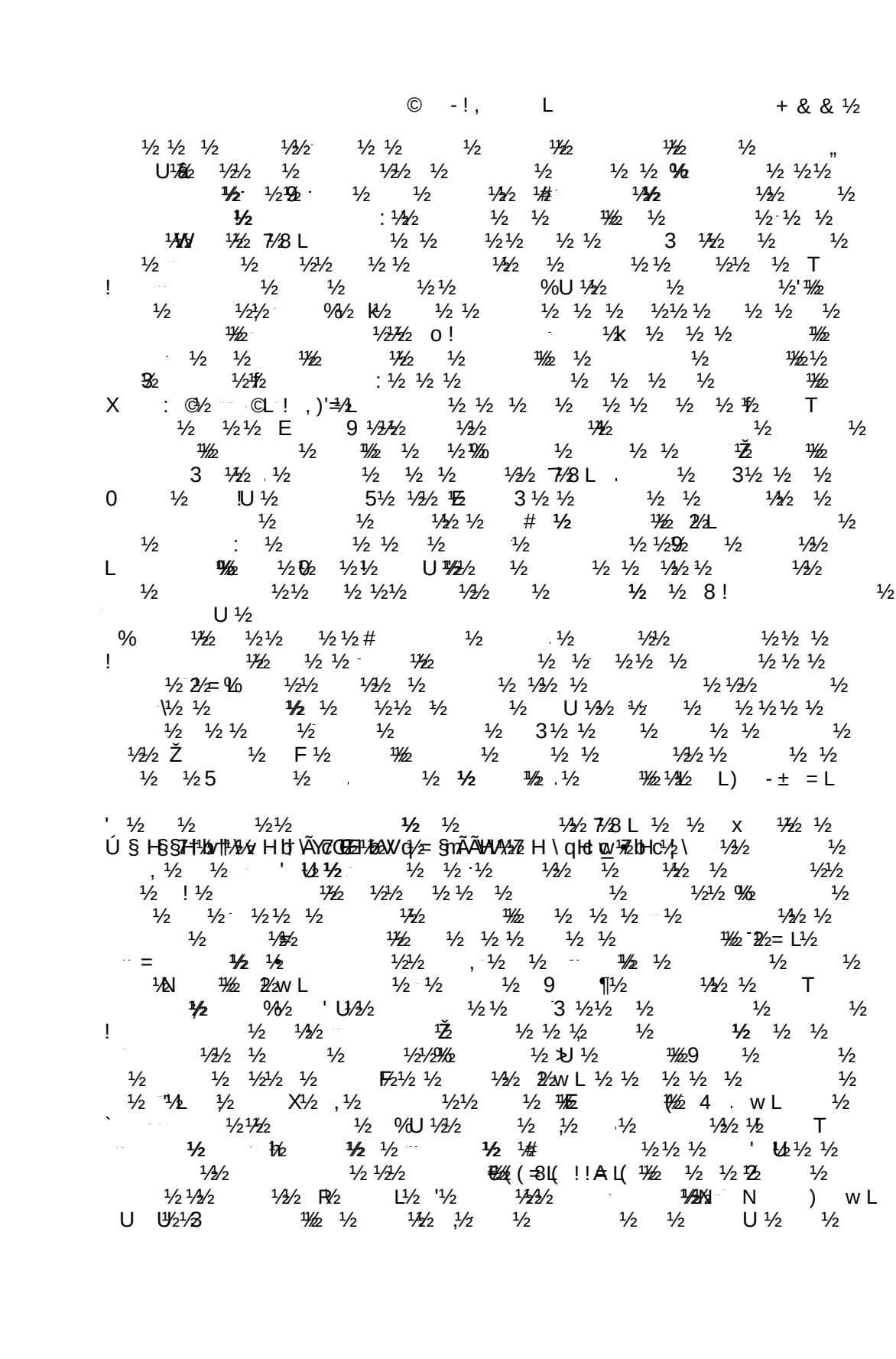
¦^¦ ^ !‹ ‹ ‹ J # ^ ^ J # ^ ^ ^ # ^
^ ^ ^ ^ ‹W # ^ ^ ^ ‹ ! ^ ^ ^ ^ Ó M

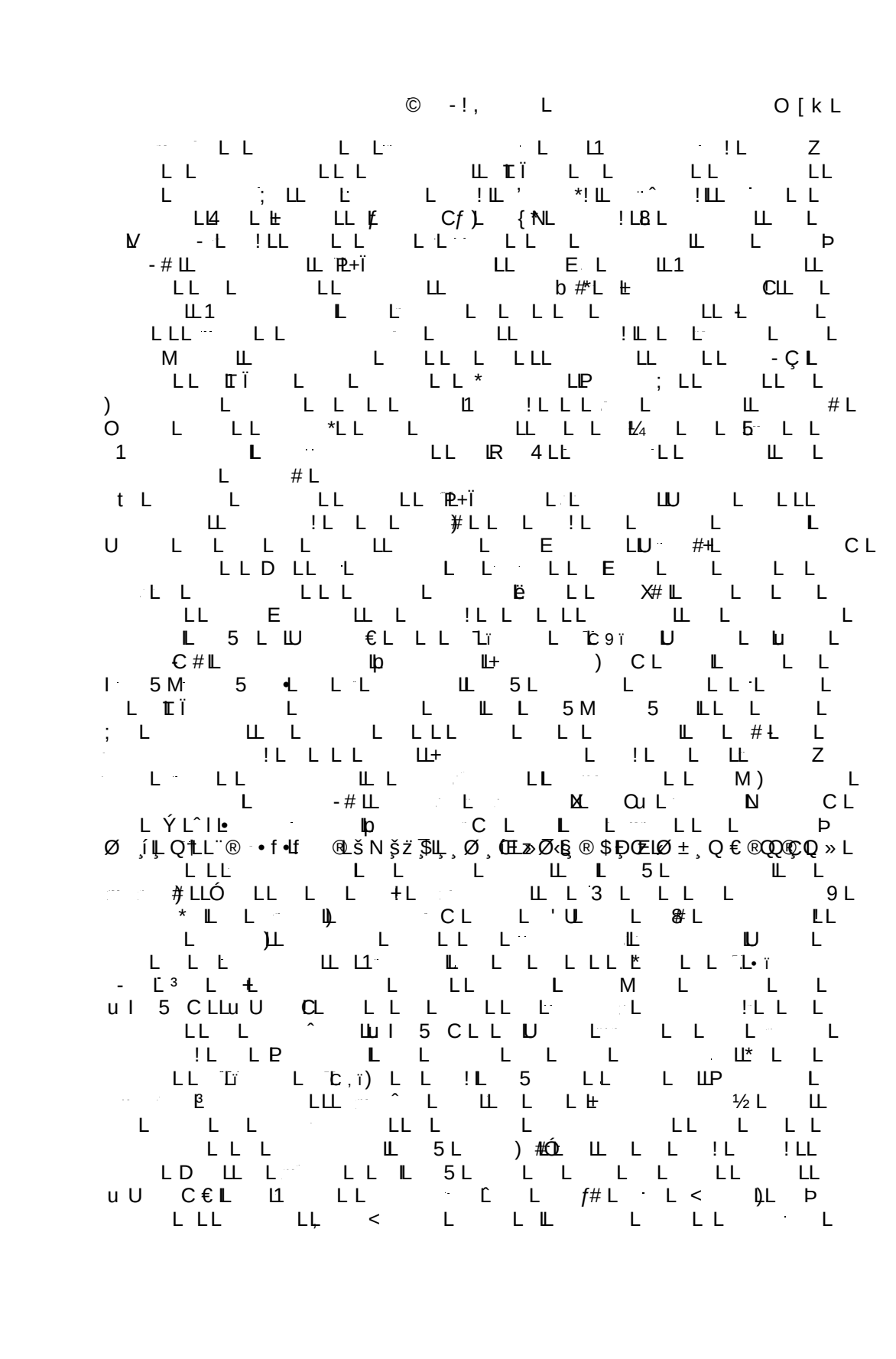
Ò b 9 . + . L . 9 1 9 c # L F L + 0 1 u 9 L L . L 9 0 . L L 9 . + H L L
p 1 9 L + $ 1 1 L 0 L L 9 # . + L L 9 . l 0 . L 9 . + M L . 1 L & L
+ 9 l 6 L + & l 9 U f l L L L L . L L L # 9 . 6 l L L
9 6 L 0 ' L L + š 9 L 9 + 9 9 0 L 0 L + s L L L . L 1 L
+ f & M ô L + L 1 1 9 . 6 l L 1 9 + L L . L + 9 E L L 9 . 1 + + 9 + L L + & L
& 1 6 + L + L 0 L & $ 1 0 L 0 + L 0 9 L + 9 0 # L L 9 . c + L 9 6 L L
. 9 . L c + . 9 + L L 9 9 . 9 6 V $ l 9 L . L + 9 L L E L L L + L L L
. 9 + 6 + L L 1 9 M ¶ f . L ` ^ . . L L L 1 9 . 6 X L c L + L L + 9 l
l M + + L L + 9 L 9 + 9 9 & L + L + # . $ L . L + L . L & L
M l 0 L L . L 1 L & L & L + & l L + + L 9 . L L 0 L
& c L + L . 0 L . + V 9 L T L l 0 . + l 0 L L + $ # L 9 9 0 0 L + L 9 D f L
ò 6 l 9 . + $ L l 9 9 & + L L 9 . D + L . 9 1 l 0 L & V l 9 + L l 0 # + 9 + L L
$ L 0 L 9 “ L 9 9 0 . L 9 + ¶ 0 0 L 9 6 ‰ & ³ + L L 9 9 L 6 L . L
9 + o l 9 9 . 6 L L + ð . L L Û L (, ! 5 Ù L - 9 L . 0 L + # ¶ 0 0 l 9 + L
“ L 0 L ! + 9 b L 9 . 9 + 6 U L . L 9 . $ L & 9 L . c 9 L 6 L L
+ 9 6 + L a L $ L 0 L 0 L 9 + L . V L 0 l 0 L 9 ' . L 9 L 6 X L 0 L + & L
1 0 l L í) + L , ! V 9 1 + L M Ÿ . L M ‰ 0 L 0 L + l 9 L L
¦ 9 L 9 . L J X L F L ç 0 l Ö 9 L 9 Ö Ö Ö 0 Ô L M 9 l L Û å Û L
& L . _ 9 + L 0 9 M L 9 . l 0 l L M 9 . 6 9 1 L f M
U . l 9 a L L L J . 9 9 9 6 . L ¼ T L 0 L L 9 L L L . L $ L
X F L 0 L L 9 9 0 9 1 . $ 9 M ¬ L L . L 9 l 0 9 # 1 L & L + 9 L . # 9 ¬ . L
ù l É L 9 . L 0 L L L 9 9 . L L & L . 1 . L 1 M 0 M L

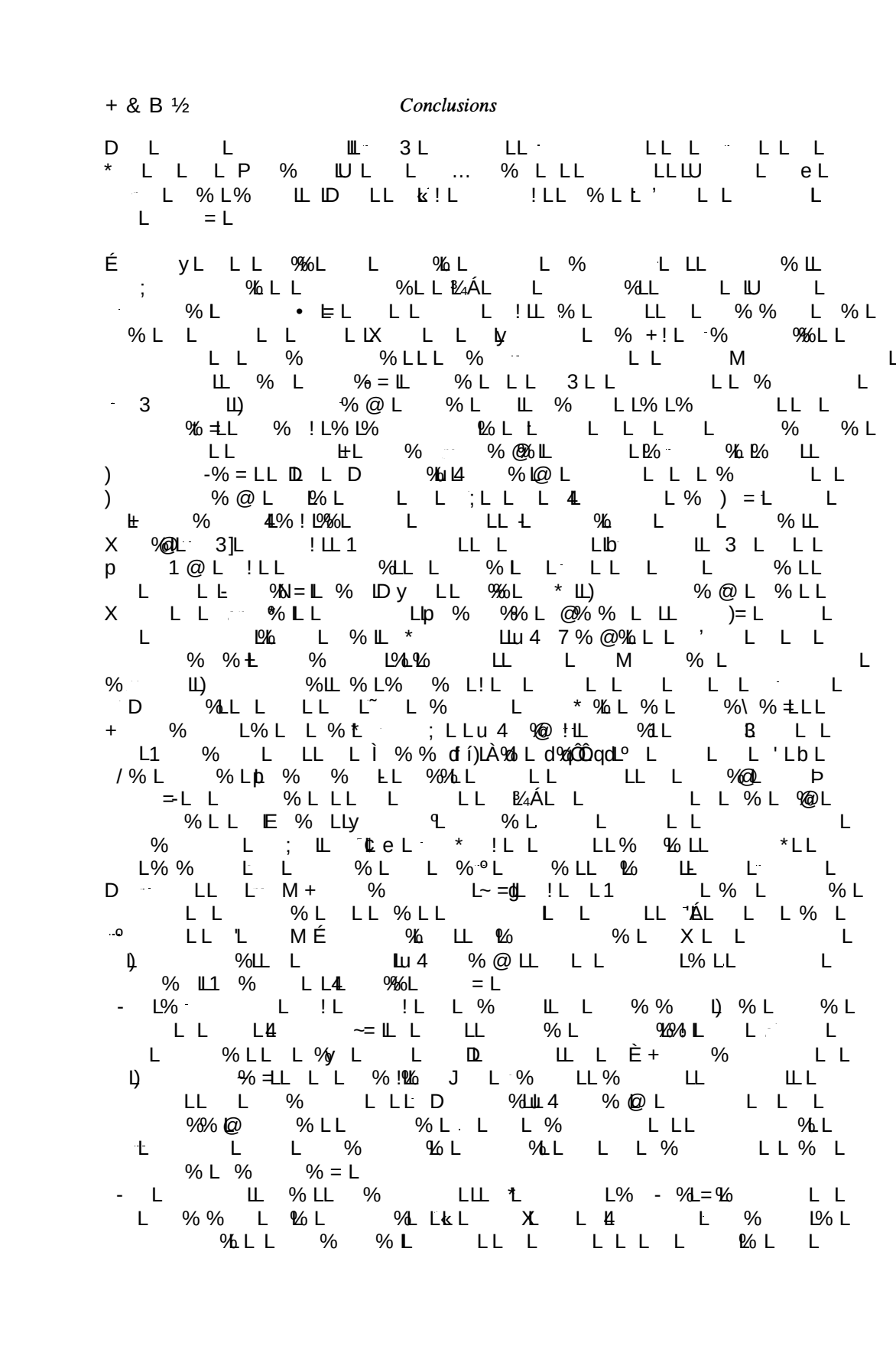
5 1 9 • 6 L ¸ ï € ‹ ^ ^ # ^ ^ ¡ ^ ^ !^[‹ ^ : ^ ‹ ^ ^ ^ !^^ ^
‹ ^ ^ Ô ï ‹ ^ " ‹ ½ ^^ ^ " ‹ ‹ ^ ^ ^ ^^ ^ ^
^ ^ ^ ^ ‹ ^ Ó ‹ ^ ‹ ^ ‹ ^ ^ § ² 2 " + , Œ 4 + 5 " ï ‹ ^ ^ ^
‹ ^ ^ ^ 1 ‹ ^
Œ f & Ù C % *Il.* Ç ‘ b ^ ö ¼ S g Ï 2 x ^ ¼ Ÿ ^ ¼ P C ^ e 4 B / ¥ ç ½ S ¼ ^ g P • b Ê g ¼ M ¼ Ï 2 g ¼ S - ` b ¥ ^
ç ½ á ^ M A = S c g ½ S ^ H 2 ^ Đ µ ? = . ¤ ^
Œ f ; Ù ^ ^ ^ " ^
Œ f Ù ^ ^ ^ " ^
Œ s Ù T ¼ W ¡ ‹ ^ ! ^ ^ " # ^ ^ ^ ^ Y ^ 1 ‹ ^ V ^ ^ ^ Y ^ ^ ‹ ^
K ^ ^ ^ ‹ ^ ^ ^
Œ f Ò Ï ^ N]^ 2 ^ \ . Ó R S ¥ ¼ ^ ^ ð ã P ¼ ® V Ð ± Ÿ µ 3 ¼ ã ¼ ¼ R ¥ ^
Œ Œ È ï . ³ ^ ù ^ Ÿ ƒ D k z ¥ _ ^ y x . ' ^ ³ Õ } & & ^ ³ ^ O Þ ô ~ ¤ & ^ ^

!









• § ^ Á Ž • † Ž · ž Ë L

- L LL L D LL L L L 3 L L L 3 L L
L L ¢NL‰ ƒ ‰ L U ‰ L N!‰ L ' L UL‰ L > …8 ¡ L R ‘ … 5 ! % / L
œ { %6 t 1L* üLLkÏ G M üL[‚ ‰ LL DL LL L1 LL
L œ B¸ LL ‰ LL 2 L 8 ; 8 (! ! % %. ;($ 8 (L ! ! = L
3 … (% 8 (! ! ! % % L $ t ç B (/ % ,) 7 LC 3 n 7 % C S / 5 %¿ - L
C S / 5 ¼ ¸ LL L L L L L 1 LL L L L L D X ‰ L L
V I L 3 L L L 3 L L LL L LL LL
œ B ¸ L L L L L L ‰ • ‰ ƒ N ‰ L 8 L C %e % R LL
œ { %6 t 1L* üLL ‰ 2 L L ƒ L L L 3 L L LL
L L L L ± ‰ l % • ‰ 6 L ‰ 2 ¼ LL œ % % L - % 6 t 1 S L L
ü [k 2 8 ‰ L D L LL 8 L L ; L L ¬ LL L L
1 8 LL L L L ¬ L L L T L 3 ½ L 8 ! LL
L LL . LL L L L L -‰ L LL L
L L L LL L - 6 L L 2 LL ‰ 8 þ ± C L / % ! ! 5 % l , = l
• L - L - L LL L L L L 1 L L L L L L L L L L L L
L L LL L LL L V ‰ L LL
LL L L L D L L L L L
L L B 9 !) ,) L . (% 5 › / % - ,) L) L L L % - / % 5 , 4 5 L %
5 % - / % C - Ÿ / S L , , R , , ¯ ? L Ù S (L ‰ L

^ Ž † Ž · ž·Ë5Ll• ž Û Ž ^ ž ‡X † µ · § Ë L

A LL < < L $ Lk s < 1L LL #L F L L L L < # lL L
< < LL lL LM3 L & æ # <dLM E < L A,* LL L
$ L < <L L LL L ¿ L& L< ¡ * LF hLu v g ‘ul1 3L ï L
€) LY % «<SkL s < < L L < L L L< 1 L æ * LL
1 ' L L < L L < F Llæ lL L # ··· < ' lrL < L
' H L æ # < L ´ lL # 1 ' L L < ' lL L 1 ' lL < <# & L
p ' HL L L # k&AL 3 ‘L ¡ Ð Ò * L< L # $ lL L
' A < < L lL L # &• L š L L < ´ L L L< L & 1 # L
L L <L L ' HL ¯ä L ü‘ L<<L s < LL V ' lA < lL
L # &¡L ß3 G g gAh E*<L L < <& L ' LL rL < L$ L < L
< # A L LÈ # © ï L «Y % } - !) à L < ls < < #L L
#L k Ç < L L L ¿ LL< Y * L L < L _ $ L L L
ð L& k ' < ³ · <L LL < L L #L F $ L < LL < 1 L
L # < L L l1 lLä & < ï L 3 L šG gLm u P G ; * L

7 % 8 (L ! ! ÿ/ % LR%l% L! å«(« % à L‘L* • ä L& 1 < $ ‘l3L• šG gLmGu ; ñL * L
U<L s < lL #L F L L. < 1L E L LL L M L L E$ L L
“ & # 3 • L # L • #L < G&x$GLO $ È <L L¸L <U$LL1 L
< ä & ï < L< < LL L # < ' lL L 3 L & lL L L' l¸ F L
G ;æL < lL L< ' L L2 à L L L < LL $ L rL L
“ C ú % ! . , «dL LÓ8L(! ! % æ, < * L # &“L‘r ÜL $ L $ k lL
< # &M* Ò¡* L < F ¥ < G x lm Y ; * H < &L L
L LL L #L L L' L< E k& <A * L L ¿ LúCL / % ! «n L * L
œ N ç L8(! ! % TŠS X* L 3 ¥ < * L #ó # $ <L šL L
< • 1 < ®L < – L < 3 L– ¯ P ‘ G g % ; * L

‡ ì î wL ì î } ŒN) 7 Lbì / ìL• î å (î ì « à lî L à * & 1 < $ ‘l ‘lD • L šG gLmGGv ; L
G O l E* L L L k ' L s < < LLL ' L L0 # &L <
L L 0 0 L L LL1 < &L LUL 1 L Ÿ * LL # &L
Ò * L‘Ò < d L #L • #L < G&x$DLG ¤ 1 k L 1 1 k ' l & k ïM L
0 L È <L p L‘L ¡ * L G L)) ò L L 5 W ï / B î (/ ì L % L
ç C / ì • } nîì l œ L / } î Œ / ! % 8 / L / N , k ç L) l ¥ 0 G x < g k ¤ * L

Y « % ý Œ L R%l% L! Y } « î % % L - , * • L‘L 3 L• šG xLm l L; * s L< lL L
< LL < < 1L ' LL L * L

e S) %Ü Ë Ü l R L C < / $ % L! & N e « L) 3 % R L š P ¡ G « x u x L

7 h 5 % C / % R ! L ¼ % „ % L! ç « * à L‘à L F ž P ò * L # <3 –< L G l x h g ; L

7 h 5 % Z ú ý L L L % / % L! å « (« % à L‘L* • ä & 1 < $ ‘l ‘l B ‘L šG gLmñG x µ l v O u L

æ ç L % ! { % 6 + L p ä µ L© 7 µ d l n ì O * ; ý ú ! L L % / % L! å } (î « % à L‘L* • ä L& < $ L
1 ‘l B ‘L šG gLmOGk ¤ g L O h u L

J yL - ,L / L w L r L

| L LL / L3 L % ‡! 2ÿçL L C% % ! ¾ %$LL#VL# ƒ># L ? L
#l6 ƒ / .‡ [/ ¥W2wlj W & # L

ƒ 8çŁ / 8¨ LL CL/ ! b, Łde @' ‰$LL# b Ï T y #y N–# L L
6 V ¬ / 'a ? L T ƒ ‡ ¥ L ¥ 2 L

8 de , - ¾ (L $#aL# 4a# L ' ? L Ł p6Ł t 1 * ‡L¥ [WÏ2 M‡ ïL

| L < LL| 8ç L / ! 5 L- l , * L ; { ^) (L 8á L/ ! 5 4 @ L
C ! . , 4@$U#Æ L¬ Tb y Ä Ł ? L Ł r6L + G k [ÏG2 w L

| L &,LL / b çLde ¿@8 (L! ! y,L} L $ L' #UL# ÷# L 6 ƒL / ' L
‡ ¥ W|¥ 2L# L¬ / &LL L / LL / L/ / ' / Ł ; L L L ¬ / / Ł L
6 [‡W Ï 2 e L ? Ł 'Ł < L < L L ¬ k& L Ł L L Ł ' / 'L
z C'L/ / # L

\ ¬ / 2 ? L YL - ! .). , L ^ ‰ 2L ± ±2 * L YL ± - !@ 'i$#Æ'L Ł L
6 + ‡ ¥ L [lt2 #Æ L L <& LL 2 ¥ L - !) LL L| #‰ / Ž ‰ / L
ƒL k& L L ' L ¬ / L O / B Cå P W 6 ¥ ‡ ¥ wt 2 [‡ j Ï # L

Ž Ž · 6 t Ê µ • L

ç v ~ v ï • ¶ ▷ ÷ ïãïW ïr ej $ ×ï 3 ' ï % t ï :* ï % ± # - ï #ï - îï ' - ' * #ï ± $ ï - ì‡^ T © ï : 7 ‡ 7 Tf
e e n ï
ç v ~ ¦ - $ g v : vã: W r W Fœ ¡ $ c ï 5 F 6 & L ï (² 2 5 Ö (ø Q Ö ((ï & ã 2 • ï % - % - € ï
ç g Í ~ ¯ ï 2 g : $ ã ï W € W $ • 7 * ï # * ï ï % 3 • 0 % - ï * ' 'M 3 ñ - * ' Ð ï ï * # * ï ï # ë ï ' * t % $ & L ½ (‡ + 7 W 7 L
7 r ï
º g ç g v [n ¶ 2 ¯ ~ ¯ ïv [µ ± Ea $ 7 ï € $ | 3 ¥ - # - # % ï ÷ ï % % - % | ' 0 # # $ ‡ Ñ (5 r G ø P Q ý ˜ & (ï G P ï
ì + ¡ G Q (¡ L ¡ & 7 E f f ‡ T 7 e ï
ç g » ï ÷ : $ ì v ã ï 7 r W ï $ & ï P ¡ 5 2 + ï ÷ Q ¡ G & Q ï ý u & G ¡ L 2 • & P Q ã ï ± ± ' * # ± € ï
ç g ª ¯ T ' Í v ' ï ª » g ¯ $: ã ï 7 ' W ï € a ¡ + L ª ¡ & Q ï c & + L ý Œ L ï ý Q ï & + ® ¡ 5 ¸ ã ï k % • 3 ± € ï
ç g ~ ª » í v $: ï ã ï 7 ' W € $ ã ï Ö & 2 5 5 ë Ä ï P & 5 Q ï ® & ï 2 ¶ ã G ¡ : + L ý ï R ¸ ¡ ï Q ¢ Ù c ï & N D O ® ï ¢ ï ¢ ï u ï Q _ O Š Q & & ï ï ï
c 2 ¡ & L ý ¡ + Ł Q ¸ & ã ï + ï ±) . € ï
ç g ~ n » é : ‡ 7 f W ï $ ï „ G (Œ + Ø ¡ & 2 ¡ & L ý ã ï ï E ï • 3 - € ï
ç g Í ï » $: ï ª ã : W r n € % ï * ± • ¥ ï ¥ $ - ï ‡ & G P ï Ù (ã ï 2 ï ï Q ¡ Ù & Œ ï H 2 ¡ + Q & Q ‡ 5 ¡ ã T 7 n ï
ç ¯ ï g • ÷ $ ã ï W r ë ¡ $ ‡ ï 3 ï ' * % k • 3 ª ï ' - ï ï • 3 ' • B 3 * # ï * ' $ ï % ï 7 7 W ï ï
ç ¯ • v [• Í v $: ï ã W 7 W € ï $ ï W ' ï % ± # - ' ë ï ' ï ã ñ % ' # # - % ï # Q ¡ ú Œ ï ï Ù (P P (Š ¡ & ï ï + G & ï ï
× 3 ' % ª t * $ 5 ï P P & O Q ø ï ï + + (L ¡ G Ø ¡ P P G 5 Ø & 7 W W n 7 ‡ ï T f j ï
ç ~ • g y $ ï ã : 7 r W € $ $ ï Å ¡ L G & ï ä Ö & 2 ï (& 2 Ö p Q ¡ ä & 5 « & ï ã 2 5 % ï - % - € ï
ç ¯ n w - Û $ º ï ã n 7 : W € ¸ 3 ï 3 ' * % % Ø # ï ' * ¥ - # t $ ÷ ï ¼ ï & Œ G a Œ 2 · ¡ ¡ G « Q & (ï Ø ï n Û ã M # ±) . € ï
7 r 7 n 7 L ï
ç g ¯ ï g Æ ã W € $ ï ï % * ' « B 3 * # - V ` % ï ' ï . - E) ï n % - # • $ ï ¤ ï ï ' h # • - # ' ï ï
k • 3 e ï $ 7 ï ¸ j t $ ï 2 a & V + j ‡ ¡ ï T j f ï
ç g ¯ ï g Æ $ W ù f € $ ï ï E ' ï ' ÷ = ï ' * # ' ï ï # ' ï ¥ ' • 3 ï * • 3 $ t ï • L ý 2 . ¡ L ý Q Q & & 2 ï ï
ì Ü G O & Q a & & 2 ï + & + L & G ï Ç Q Q ¡ x c « ý ¡ P P (P (c ¡ + L ý è $ ¡ P + G 7 2 W ï + L ï ý & T — f f ï
ç • g ¯ ï g Æ ã $ W f W € $ ï ï * ' * 3 - . Û # ' ' - . ' * 0 % ± % : # 3 3 - % M 3 ã h ï % - # • 3 $ ï
= ' * % F ¥ * % $ ï # € $ t ï ¡ + Q (2 ¡ G ï ï r j T 7 — f ï
º g ç • ¶ ¯ • ' : $ ã ï 7 r W € $ V ï % - 0 ª ' ¥ A $ " ï % # ï ¡ ï ± % % $ t ï ÷ ¯ ï j ‡ 7 n T 7 W j ï
º g ç ¶ ¯ • $ ã ï W r j € | $ 3 ï ï 3 • ï - * • 0 ï ' # - ï * ï 3 z ï ` ï ' ï * - ï 3 ¤ ï % ± # ± ï ï $ ï ¡ + Q (2 ¡ ï G ø ï ï T
f f ï
º g ç ¶ ¯ • $ ã ï W r € | $ 3 ï ø ï µ ï K Þ š K % × ï ' = T ' ÷ ï ' * t $ " ï u ï ï f ‡ ï f W T r r ï
º g ç • ¶ ¯ • ' : $ ã ï W r W € % $ ª ï ' # - z ï # ' -t $ - ï ‡ ï = : k # ï * # - ' î - 3 % : ï ' * û ï W - ` - ã ï € $ ï
e 2 5 L Q & + Q & + ¡ œ P 5 G : (¢ µ & & + 2 Q ï + ï Ñ ì ø ï G 2 Q & • (((- Ł Ü ï G + Š (& ï (b & G ¡ « & 2 + G ¡ 2 & ï
ã B * -) ù V % • 3 * W Š r ï ï
º g ç ¶ ¯ • $ ù ï ª ï g ~ ¹ v Æ $ ã Æ W W € $ ï % ï M : × % ï - ã ' W r € & ï a (+ Ï ¡ & ‡ ï ï e T e ï
º g ª ç ¶ g a Æ ï ç g ¹ ¹ g Æ $ W r e ê $ ª ï - • ï h ' # # * 0 % ' % ¥ t Ç $ ï G ï ý n 2 W 7 ‡ ï 7 7 m
º g ª ç ¶ g a Æ ï ª g » ª g ª ‘ ª ï Í g ¯ Í • g : ï ã Æ W 7 W Š ý ¡ P (P (G ¡ L Q G ï P Q (2 ¡ (a G & ï Q G ï a ï ä ¡ G 5 + ï
G 2 L & P ï ¡ + ã 5 z + % - - ê - € ï
ç ¶ ‘ $: ï v ã W f ï € $ Q ï & 2 Ö 2 « & G Q G & Q 2 ¡ & L Š ý G ï Q & « 2 G Q G & ï ‘ •) ª ï h # % ã M ' ±) % . € ï
• g ç ¶ [• • [g ï ¥ $ ã W 7 $ Œ P o a & O ï Q ï & G O ' 2 ¡ + & Q ï 2 (a G u Q Q & ã + a : G - Q Q & (ï a (& ï M % ± - * # $ ï
)) ' % . # * B - ï u $ ï ¼ ¡ ï k % ' • ã × * ' € ï
ç ¶ ª g ~ ' ¶ ï : $ ã ï 7 W W $ 2 ï & ‡ Ü Ö H ¡ + Q P H (& ä G & ï a Ö ¡ ã 2 & u ï V € ï
ç ¶ ª g ~ ' ¶ ï : $ ã ï 7 W • $ ý ï ¡ P (+ Q ª Ø & Q (ø ï - Ö / ((P P (¡ ï 5 + ' : ï #) * 0 M ï : × % ï - ' $ ï . # $ ï . # - ï ï
- * %) • 0 ï : k ï % 1 ' % ã ï # ï % - ' 1 % * 3 € ï
ç ¶ ª g ~ ' ¶ ï : $ ã ï 7 r W € $ ï ` ï * ' • * # # - ï ï 3 ï ± # ' ï $ ï - ¢ ‡ & ï L 5 P Q Q & & + (ï 5 « & Ø Š ¡ G + ‡ ï
(& a Ö ¡ 2 2 & (ä G ¦ - * ï * ' - ' T # - * ë • ' # ñ ï ë 7 W & ï z - = 7 ‡ T 7 ï
ç ¶ ª g ~ ' ¶ ï : $ ã ï 7 ê W € $ ï % # # - ¦ ï ' # .) ª ï ‡ ® Ø j ‡ ï W T n ï
ç ¶ ª g ~ ' ¶ ï : $ ã ï 7 ê W € ï ï ª % # ª - ï ï 3 B ï • % B ¾ ï 3 • $ t ï - * ï ¦ ¦ - # ' * ' ÷ . h ù : k ð ï - % ã u ï ' € $ ï
6 & © G a Œ 2 ý ¡ Q + Q & & ï (ï © ï P G + P ¡ ¡ Q Q & & 2 ï ï Q 2 5 & & P Ü ¡ Q & 2 ‹ M Q # 5 2) & ï . e ï ï ï
ç ¶ ª g ~ ' ¶ ï : $ ï ã W 7 r f € | $ ï ï • 3 # - % ' ï) ' % ï * 3 ¤ ï % # - ï % - t • $ ' - ï (ï + ¡ Q ¡ (& ï Q ï
2 o + Q ï G L $ % & ï & ï Q ¡ Q ï & 5 + $ % & & ï G ¦ ÷ ï * ' - ï ï # - * ë • # ñ ï ë n ‡ ï W L 7 f ï
ç ¶ ¯ g $ • ã W 7 f € 2 $ ï ` ï * ï 3 # ï ' * ï * 3 ' ï • % - % 3 • $ t ï - • ï ï ï • ï ‡ ï n T Š 7 ï - * - ‡ ï ï
h : ¥ $: ÷ ' ã 0 ï € u $ ï 5 Q ¡ ï & L ¡ & u Q L ï ¡ & E % - % - ù k 7 % ¥ € 7 % - L — W \ ï
ç ¶ ª ¯ g $ • ã : 7 r W € $ ÷ ï % % - % ¶ D # - # ‡ # * # % ï ï # 0 t * $ ‡ ï w © ï : 7 : 7 ‡ ë ï 7 W W ï
ç ¶ ª ¯ g $ • ã W r — | € 3 $ ‡ ë % * # % • % ï 3 t ' $ © u - ï f — ‡ W T e W ï
ç ¶ ª ¯ g $ • ã W ï r W € $ ï % ï V ï Á ã W ï ï ¢ $ ï W — ‡ ë — T — e ï

w L ™ L 0 ‰ d ¯ ‰ ¥ ƒ Í Ï

Ð Ë X ÎÊÊY K 5 5 d ' t K " K K t " " == K K = K K K " _ K C _ K = v ± K Ç Ÿ K = K Y [' K
¼ C t ‡ À : × à : Y ' K 5 , ê 5 , 6 F ë ï (D R (ï 5 5 2 ï ý ï " R v ' C 2 , ƒ Ï Θ , 4 c " 2 ¤ ï 5 K , C ï K T " " K
K M 2 K , M C K 5 K 5 ¯ K = ‡ , K M B 3 K
Ð Ë X ÎÊÊY K 5 5 ¶ K 3 K K ? = " ¾ = ' G K K ¯ C v ± K Ç Y K ' » Y K Ï ! _ Y K K [' 2 K , , Ü ï 4 " (6 ; ï
2 , , Ü (ï « , " ê ï (¯ 4 , ¯ 4 ï Ï ‡ œ K w ¦ K , 5 5 K
Ð Ë Ù ÂK¤ Y K 5 % K 8 _ " å K K = Ù K C " ± ? K K = ™ ' Ä K] ï % * % K M % g M K
Ð œ A Ê Ù . ' Y K œ Y 5 K 5 u [ê K 6 « , 6 v ï C 2 ï , Œ , ê ê " ï (4 ¼ ï , ï (a 6 ï (2 ê Ù) ï ò Ý > © ƒ ï h " = ' K
q = [K
Ð œ Â ¤ ¤ Y ¤ K ¦ 5 ¤ K 2 [ý K , 4 (2 D Ù ý , " ï ê (R (D ® (" 5 [R © 6 2 ï R (R @ ê æ ê (5 ï ê 4 5 5 Ì ï Ã " , ï © Œ " Ÿ 6 4 " 6 ï
‡ " = [K
Ð œ Â ¤ ¤ ¥ ¤ K ¦ 5 K * [» K _ C K = = ™ ± ' K = K = = K ' ? ¦ K " š ' K ' K
_ x = [v = ' K , K T K = K ' K , ¯ D ê 6 ' O R D ï 8 2 ê , 4 L 5 † Ù O , R ï (D ý " R 4 (' a D 5 6 ï 2 0 , ï ≈ [, K
B K
Ð œ ä ' Â K Y 5 Ÿ K 2 [d ' K = C = K K ? K = C ÷ v • ' K u ~ 3 % „ ‰ 2 K
Ð œ Â ä ' ÷ K Y Y 5 K * ‖ 2 K 2 W ¾ = ï K K S " = K " = K ? K Y K (K Y K ø Y K • K K T = ' K
× - C Ï ~ [K
Ð œ Â ä ÷ K Y Y 5 K ¦ » ' K z K K ÷ ø K = = v Š u K ï „ 5 K 2 g * K
Ð œ Â ä ÷ K Y Y 5 © ¦ » ' K " v K C K K " € = v ' u K K 4 5 O " " ï R ï , , Ù ' ï R @ 6 (V Ã ï ý (5 c ý z 4 W [K
M < M g % 3 M K
Ð œ ä ' Â K Y Y 5 K 5 3 » [Ò K K " © K K C _ K = = C % ' ® % u 5 K 5 5 3 M [2 K , 2 M K
Ð œ Ê œ ä Y K K 5 * ¦ t K " " = = ? C K = C ' K ý " ê (ê (d B 5 2 R ; K , 3 % K M M * g M 3 * K
Ð œ Ê œ ä Ÿ K K 5 * M ê [ª ' K Y K Z Ü K = C = á C C K = Ô v ÿ Ê ï B 2 % K g 2 2 K
Ð œ œ ê ' K Y K 5 M ¦ t Z K o K = C = C š = " = C K K = ? K = © ' = K „ K
• R , 5 O , D " c Î : S ý 6 ï = ' K K v = ™ C = " x K = ™ K o K d $ M [2 K 2 K
Ð œ œ ê ' Y K K 5 M ([2 K © R ï " , " ,] ï " , • 4 4 ý 6 c (2 , 6 T " R a ï = × ' K C [K

¤ A Ê œ Ÿ Â K 5 ' 3 K B ï » Ò K K = K = C " K = C " K K = = K K " " = Ò K K = v Ô (K ï 3 , M K % M 3 K
¤ " Ê ë Ë Â Ÿ K 5 * (© " K 2 v ® ï 4 " (ê F 5 : , R ï O 2 , , R 4 (a , 6 O ï ï Ÿ 6 4 " 5 a W [K
¤ œ ä Ê A ' Y Ê Á K ÷ X n Ë Y d K 5 a < p 5 K [ê K , " R 4 O ' (a 6 D 6 9 ï ï 4 ï 6 ê ø ï 4 (ï W 4 ¯ ¯ , R ï Ï ‡ K
œ w [K
Ë K t ¤ ' Ì K Ÿ K 5 * Ï d ¦ _ " K = C = " Û K = ' = K K " " Ò = = K v] K • 6 ª ª * ¼ ® * g % ©
Ë ¤ K t ª n Ÿ K K < 3] D (ê (' W (® ï ã (W R 4 ï Ÿ ê a ä , 4 Ò W † ï ¬ = = ' K = C = K K ¬ = K K K
K C = K Y ' K K T C = ? K ' • [K
¤ t t î Â Y K 5 < * » [" K K z K K K Û K K C K ^ C = D K R , 5 O R Ò R a 6 R t = Ñ C K K T K = K ' [, ï K
D ê 6 ' O R D ï 8 2 (, 4 2 5 é O O R R (D ý " R 4 (' a D 5 6 ï 2 0 , ï = % [g K M 5 K
¤ p X A î ¤ p ' Y K K 5 2 % 2 [" ' d K , © : (ï 4 2 © × , ê R Ò a : ï " = K K K = C = K K K K Y T K = C w K
T = [K
¤ p ÷ œ Ê Â ä È Ê Ÿ K © K ' K 3 © K , ï : O " Æ Ì ï « , ê ï R D (ê ê ((ø ï S ï R ï 6 ¯ † w • = ¤ $ K K K $ Ë K Y K = = w K
ø w g _ M 5 Ÿ % Ò K K " [K
¤ Â ä Ë Â Ÿ K K 5 3 Z ' , K R 6 2 ¾ O ï 6 ê ø R 4 ï ý Ä ï ê , 5 R " a Ï R 4 ï , 2 ? , R = ï " = [K
¤ Ë ÷ Æ È K K © % K ' $ " G K K " = = K v ' K , K ï a Œ 2 " O ' c R ï 4 (ø v % Ì % Y T M K = [K
< 5 g < * 2 K
¤ Ë Ë . ' Y K Ð Y 5 K 3 [Z © K R] ï R 4 5 O ï 6 " , 2 4 ê " c " ((ê 5 a , ï , \ ï Z 5 R c (ï C (ø ï 4 ý Œ 2 " R Ú Ä ï ï
T = [K
A Ê ¤ K Œ œ Â Ë Ÿ K 5 5 [» ' K K C = ⇒ K K " K K K " " Ò = = K K K K = ¬ = " " K K = $ ± K , „ K
6 R 4 2 5 4 O 4 , 5 ø 6 6 E 5 ê 6 ø " 4 (" ? 6 † ï " = C ¬ " = " v ± K K = | K K = C ' K = K C ± K $ " K
2 3 K © $ * 2 K , < K
¤ Ë œ ' œ Ë Ä ' ' Y K ÷ Y 5 K * [6 , K ï Û ® " « É ' 6 , ± † ' " ï R (ï ÿ " c © 6 ï C ï 4 " (" R ï ï , ê ê , " R (4 D 5 ï ê 2 6 2 ' ï c " (ï
‡ œ w [K
' » ' K Y ' K < % ' [(K 6 D ý Ÿ ï ï 6 4] , ï 4 " 5] ï z 5 ï , R ¸ 2 4 ý ý ï (ê ä ï 6 ï h w " [K
¤ œ " Ê n œ Ÿ Â K 5 Ÿ 2 K 3] R ' 4 K ã ê (c Ï (ï a 6 ë ï 6 ï C D ï (ê " 4 ? R ' ï " = [K
¤ œ X n Ë " œ Ÿ A ' K K K < ¦ » ' œ K = w K " " C K " K K = C = C K K ^ C K ' h K T = Y ¸ y K K
? Y ' Y o K 0 K ï Ÿ T ! ¾ Y K ÷ w K Ù ' K D , 2 " 6 " ê 4 R Ò ä ï ï " , (4 2 ê C Ï ï = 5 [% K B , M K
¤ ü î ' Â Ù Ÿ K 5 < 3 ¦ ê ' 5 K 4 6 2 é , 5 5 , « 2 ¸ R (Ì ê , R Ò : ï K q ' ¦ K K = C O Y ¸ K x K " = K K = ' K K
× Y T K $ = ? K = [K

DELATTE, L. ! Ò ï F t v L t Ò @ } 5 ª & • = . S E ! ï
DERCHAIN, P./HUBAUX, J. ! Ò Û ï B ñ ñt Ò ï s ï T ï
DESIDERI, P. ! Ò & 4 å • R v v h Á ! ï
DIHLE, A. ! Ò m ï ¥ ï • ï ï p ï Ò 4 b 4 5 s ï T ï
! & [Š & Ú ! ™ b •) . ï ! ï T ® ï
DIHLE, A.) ! Ò ¥ E ï) M = ï „ Ò ï ş ï ^ Å
Ý ± (! C # . ‰ Á .) ƒ ! ï ¡ ï ! [Š Y ! š b
•) . ï ! ï T \ ï
DIHLE, A. ! Ò V ï 0 ¥ ï t Ò E ï ! ° Ò ï Ä 3 Î +
(¬ ! @ G D 4 ; ! ï U : ï
DÖRING, K. ! Ò W R 5 F b 5 [F Ä [L & (&
4 R & ~ & Ý ó & ± é C &) ! ï
DRIJVERS, H.J.W. ! Ò ï ~ : = ! ï
DRIJVERS, H.J.W. " K ! Ò • ï Ð ï 0 ï ¡ V ï B ï ‰ ï 0 T E ï ï ï
` Ò ï . ï ï . . k ït Ò ş ¡ r ¶ : s ï ë
ï
DUBUISSON, M. ! Ò • ï p t ! Ò ï 5 T s ï T ï
DÜRING, I. ! Ò € Ý 3 F ! A z) . ! ï
DUNCAN-JONES, R. ! Ð ï r L M) . ! ï
DVORNIK, F. ! Ò ï LC { L b & ß Š ([
. ! ï
DZIELSKA, M. ! Ò ï &~ s L & ¤ ! ï

ECK, W. ! Ð Ò ï A ` (3 4 û F å :
± €) 4 v A b Í 5 h E ! ï
ECK, Æ Ï ! Ò k ï æ . ` B ï) ï ï • ü) Ò ï ï ï ¡ ï ; ï ï
ï) ï ï M t : Ò ş ¡ r ¶ : s ï T ï
EDWARDS, M.J. ! Ò W ï ï ¡ t Ò • ï s ï T ï
ESSER, D. " K ! Ò ï & 5 b & € q F
({ [`¼ ! & 4 & F : A &k ! ï
EUCKEN, j Ï ! Ð ï [F 5 4 ! ú b b Ü €
ƒ R k © " 1 ï ` ! ï

FANT, J.C. ! Ò m ï - ï ¤ ï ï ; Å E ` ï¼ ş : ï s ï Û . ï
¤ ; Ò 8 ï & s ï T ï
FAUTH, š ø Œ ş Û G ® ï) . m Ý p ï Ÿ Ý p) (p ï ¾ | u Œ C Œ E ï Ö Ö t ï ¼ ï C í & ‰ @
3 & & A — & b (£ ° ` Q { ; & & a & Æ (£
` R && ! â F R & ¶ Ì ¼ j € •) . ! ï ë ï
FEARS, J.R. ! 4 Ò ï R & Œ A & Þ R û R
r ¤ ! ï
FESTUGIÈRE, A.J. C P W ! Ò í A t &• £ } s £ í &° q &v &
E Ü ! ï
FLACELIÈRE, R. ! Ò ¤ ï ï ï ; ï ï E ë t Ò ï C s ï T ï
FLINTERMAN, J.J. ! Ò ¡ 1 ï • ï ! Ò ï L s ï P T ï
FOLLET, • : ï ! Ò ï } = p } f T F å T E ! ï
FOLLET, • : ï ! Ò V ; ï ï ï t ñ Á E t Ò B ï B ï : ! Ð ï œ ž Ÿ s ¡ Ÿ Y •
• T r V • t T = ï M l ï B) . Ò ï ï
) ï ï • ! ï T ï
FORRAT, M. ! : Ò ï } (C t tC 3 & t v ¥ Ò ï ïï ï ï m . ï
Ò ¡ . ï ñ) ïï ï E E ! ï
FORTE, B. ! ñ Ò ï r Y [Ä ¤ ! ï
FOWDEN, G. ! Š Ò ï : 3 ! › M) . ! ï
VON FRITZ, K. ! Ð ï b q (4 @ A 5
E B ï) : ï s T ï ï
VON FRITZ, K. \ ! ñ Ò ï ! ï X t Ò ¡ ï : s ï • ï

O k u L 0 Š d ' Š _ ¦ƒ Í Ï

- g ¯ Æ t ğ l Í ' $ ï ! $ ï L " , Ï 4 ñ ï 5 4 6 H ¡ ï : 6 ï i Œ " c ß n ' ï Œ ñ ï 5 6 Q Ì Š 4 H 6 ï Œ + , m ø 6 , Š m Y , + ' L ï . ù L , L ï m ì ~ m i 6 + ï m L " ¡ = Œ ± ï ö C ± ! ï
- ¶ Š » ï U ¡ ƒ ï ! $ " ï Œ , Ì Y ¥ á 6 + L ï " D , ' u + Ü ¡ Š ï 5 O ¡ Š , 5 4 5] 4 c 5 ì Š ' Y , 5 • á ù ï " Y . " D 6 4 + " Š » ¥ m Y ï ' m c " , ï
- ¶ ' ¶ Š Ù ï ï r ! 6 Š ¡ ï ì Š , æ , Y m m Ð ø ï , Y é Ý Q Ð m ï m Y " 4 H L , ñ ï W ï 1 1 Ì C ` ¨ ï r ! ï
- ª ¶ • g í ' Ù ï ï U r ï ! $ 4 , ù 6 ¥ ù L H " 6 5 Š Ÿ ï " 4 , ¡ 4 6 + v , ï " , ï ï H " Y m + Ý ø ì 4 ; 5 ¡ n ø ï D m Y Y m m Š ï ' 5 6 + ï ¡ ï ² è ï 1 k C 1 Š ê ï 1 ¼ C 0 ! ï
- ¶ ~ n g Æ Š Ù ï e ! $ ê ï ñ C ö ï ï ² í ï ï C ï ï ² ¨ ï ï ² G ê ñ C ï ï C ï ï C ± ö ï ¾ ö ± ï M C ² ß Ò Ê Š ï ¡ i m + Ï ¸ ž ï ï ï
- ¶ ' ª g ª ¯ g ¥ g ¯ S $ ï r ! $ V ² C ï ' 2 2 ¥ | ¨ ï 1 ï E ² C ö ² ï Ò Ù ï ² ö + ï | ² 0 ² ï ² Ð $ ï î U ö ï ` ² ± B $ Ù p ï ` Û $ E Ï 0 0 ` ` ¥ C ¨) U ' ! 4 $ ¡ q 6 5 4 5 Š ù H " Y m + ' m Š D , H ì ' 4 ¡ ï Ù | , ï C ` ! ï ï
- ¶ ' — ª g ª ¯ g ¥ g ¯ Ù $ ï ï ! $ Ð ï , D ¡ H " Y m + Q Ì Ø m ' ¥ L H ñ , ï " m ² + î ² ! ï
- ¶ ' ª g ª ¯ g ¥ g ¯ Ù $ ï ï ! $ ï D m Y Y æ ø n Š ï ñ 6 + 6 " ï Š , ù ¡ 5 4 , + 4 6 i , 4 Ý Y ¢ L + H , | ï ü) ² ¨ ! ï
- Œ ª g • $ Ù ï ! $, ï ù Ü ¡ 5 ï 5 Š + ï m Y] 6 , Y Y , Y Š , ù ï Ç i " + L Ñ H 5 , ù ï " + 4 Ç ï 1 ! ï

º g • ï v ï y $ 2 Ì ë ï ! $ ï E ö ï ö ² ï ö ð ® ï ' ö ï ï ï ö € Ù ï Ÿ ² ¶ ï z Ù Ÿ k U ï ï C ` Ù ! $ ï D D ù Ö 6 4 L H H ¦ , ï L m] Š ï D H " + > 4 ' ² L ¡ ï C E ² ó Œ E $ ï 0 ¡ ï ² ï
- v ª g f ¶ E $ Ù ï r ! $ 6 ¡ c 6 6 + ï Š C ï H ù " + 4 " H 6 H É + ¡ ï Š " 4 , á Ì , ñ ö á ï • Á Š ï ï 4 H + ¡ ï L m L , Š ï 4 5 v ® ï 4 m 4 H L , ì m æ , ù m ø Œ m m ï + Q 6 4 " , ï § C ± 1 C ö ! ï
- º g • ï v ª ª ¶ ¥ Ù ï ï r ! Œ ¡ ² 1 ï Ì = C ï r ! Ê ï , i m + Ï , ž ï e ï
- g ª # f $ Ù ï t U ï j ! $ ï V ² B ï) ö ; ² C ö ² ï ï ² ö ² = ï ¨ ` ¨ ö > Ù ï C 1 ¨ ï Œ ¤ ï ï ± ² ; ï ¦ 0) ï ² E ² ö C ß ¥ Y 4 , ù 4 5 ž ï ï e ï
- g Œ ª ¯ ' 2 ¥ g ª $ Ù ï 1 é l H $ ï + 5 Y 5 ï Š ï + 5 Y ' 6 Š „ ï ñ 4 æ ï m ï ï i m Š Œ + ¶ ï + æ , á 5 Y ¥ ï 6 Š ï ¼ ï + Ý ^ ` b ï : © H ¼ • ¤ m ï + m Œ m h Œ ù + L H 4 , ï ù + 5 L H 5 Y 5 ¤ ï 6 Q m ù " 1 + ¥ L " H ' ï ï û Ç i " + L H , ï ¯ , • " + , á ù , " = L ± H ö C ± ! ï
- g Œ ª ¯ ' 2 ¥ g ª 1 $ Ù ï 1 U ! $ ¥ V ² C ¤ Œ ï C ± ö ² C ± ï C ö ï ï Œ ï E ï C ² ² 0 ì $ Ø ' ï ï r ž ï ï
- g ¯ ¹ $ Ù v U r ï ! $ ¥ A Š Þ ¸ A : / – œ ï ² ¡ = ² ² ï ¦ ï ² $ ß ž Ù ï z C ² Ù ï] L $ ù " 4 ï ¥ ï m ï Š m ï 6 4 " ' L ï m , ï m á " Š ' ë 5 Y æ ù ' Ø ï + + m ± ! ï r W ï
- g ¯ ï ç Ù ï r ! £ ¥ ± ² ö ² ï ö E ï C ; ² ß 4 $ m i 5 + ï ž ë • ï
- g n ¯ ï ç Ù ï ï ï ! Œ ¥ Y 6 5 O " 5 + ï ! ï

W ï r ï h c ' ï Æ E ÷ µ ¡ µ ' ä ï 6 ï & + ¥ & ½ Ð ï + Ñ Ñ ï ï † Ô ï &] + ä ï • • /] Ü Ô + Ô & • + Ñ (Ô & & Á → ï Ô Ð • Á ½ • Ô V • ï 4 ì Š , " ï 6 Ð ù " ¡ ì Š 5 + 4 + ù n ' 6 Y ¡ ± ± ö C ± ! ï

- ¶ g g ª $ Ù ï n Ç $ ù - H , " Š ¡ ï ¥ Ü H , " " Š 4 ï H , ¹ , ¸ ï ï m Š , ¼ Y 6 n 6 , Ù Ù ï ¢ , + L H " , Š Š „ ¶ + H ï m , 5 ì Š ï Š , ø 5 L 4 ² æ , 6 Š ï , Œ , c ù ÿ & æ Ð Ù , " " ì Š , ï ï c , ¥ Ù ' H , " " Š 4 H , 4 , ' Š , Š ï , æ @ " c , ¡ ï æ " , 3 , , , ï 5 ï æ Ø Ó H ù = ± ö C ± ! ï
- ¶ ~ º ¥ ï ï r ! ¥ Œ ð ² ï ï ² ² Ø ï C ² ö ¯ ö m Y " £ Q „ Ù ï + , + R ž n ï n n e ï
- Œ ï ~ g ï Ù ¶ Š ï ! $ ¢ , + ï 5 D D , ù á ï " L " ¥ 6 ¡ ï ï m 6 ù L L H n " + Ø 4 ï " 4 n 5 Ý Š ¥ Y Ç ¡ , Þ 6 + " 6 è m ï ² ! ï
- Œ Í # ¥ ï g ! £ ï h ² ¤ ¡ a G U | ï ¤ ± B ï C Ø O u F ¥ ï] ï £ ï ï

¹ v ï ¹ Œ • g ª - $ ‰ ï ! $ ï ¸ i " , + m ï ø Q H ' , m i 6 m ù Š , Ù ù ï 6 + ß n ‹ ¸ ï 6 4 Š 6 Y " , 6 4 " 4 n H ¡ ï ª D " ù , ï M ±) C ý h ¨ $ ï ö ö ! ï

¹ v ï ¹ Œ • g ª - Œ ï j ! ' Ù m i 6 + ï m L ù 6 Y 6 4 Ð m ï £ Ð ï Ù ï m ï ® ^ h ï è 1 î ï ; ì ! ï

¹ v ~ J g ¥ Ø Ø ¹ U ï ! $ Š C ö ' ï ö ² ² ï ö ö Ô Œ £ ï ² ² ï ß ï 0 ' ï ï C ß ï H " Y " æ Ð ß 5 G ï B ² 0 , ï Q 4 4 , ø H ' D Y Ñ Ñ •] ï ž ï ï

¹ v ~ ' » v ¥ Æ - Ù ï ï ! $ ï c 5 " Š 4 , ï 6 X " (0 M ±) C ² ¡ ï ¨

¹ v ~ Í ¯ P ª Ù ï e ! £ ¥ Œ ² ï ï ² ö C ²) ² ï ë E Ù z ï ; U ï ; U ï 0 £ Š ï . ï e ï

¹ v ~ Í ¯ 2 ª Š ï » U ï ! Ø ï " 6 ¡ m Ï i , É ï Y , Š ï , Ñ ï 6 ' H ù h + ï 6 L Œ H H ù " + h 4 5 ² + ! ' Œ

¹ v ' ¶ » ¥ Ž Æ U ! $ á ï , , Ù ¡ á , ø m ù ï m i 6 " ï + 4 " 4 5 4 ' Y m W + " 6 ï m Œ 6 ï 6 Y Ï + | " € ï ö ! ï

¹ v # # v ¥ ï ï ! $ m 4 4 , m ï L " , 6 ù Y , ¼ ï Q 6 5 ù 6 5 Y 4 m ù , " 4 Ø ù + 6 ¡ L m Ø Ø m ó ª ± ã ! ï

¹ g ¯ Æ f Ø ~ Æ Š ë ï ! £ Ù 8 ² ï C 1 2 ² ï z C ï ² ` ² ï ï ö ± C ² ¤ ± ± ° $ D 6 + ï r ï e n e ï

¹ g ~ g • ç v ï o ï $ r ï r ! $ ¡ ² = ï ± ö ² ï ï ² ¬ ² $ Ø G ² ï ž ë ; U ï

¹ g ' Æ E ï U ï ï ! $ V ¾ V ± ² ë ï E ï ² ö € ö C k ï ¨ C ² Ø ï ² ; ï ¦ 0 ß Ù $ ï ï - ï r ï

¹ g[‘ g • ×£ l ï ï 7 ! £ ® ï " , Ò 2 G Y Q 5 5 Œ ë ï " G ¨ Y " , Ø Ÿ 5 Ø ê Q ï Q Y " { Ð „ ï Ÿ 5 Ÿ Ç ¡ ï " + { Ð H G ¨ ï ž ¸ ¡ Ø ï
“ ð ú ï - ! ï
¹ g y g ¬ g ± ‡ ï " ï 7 ! Æ ï = - -ï ¶ 0 - ï - ï ï k . C E Œ Ð ï , Ÿ a , + ï ž ï 7 ï
e ¨ C C -- § Ÿ ï , " u , { Ð Ø Ÿ , ï ï “ 7 ! ï ï 7 7 7 \ ï
¹ ¯ • • v ~ ˆ £ ë ï W j ! £ ¤ ï Q û m Ø Ÿ ð + + " ® ÷ ¡ " ï Õ C ! ï
¹ ¯ • • v ~ ˆ £ ï 7 ! £ ¶ - ï ï C ï C £ “ Ð u ï ž 7 ï 7 7
¹ ¯ • • v ~ ˆ £ ï ï 7 ! £ E ¤ ï C -- V ï ž ï ï C 1 ï C -ï ï ï C ¤ ¨ C 0 ï Ð “ Æ u ï ï ž 7 7
ï
¹ ¯ • • v ~ ˆ ± ï ï 7 ! ® ï ï , ¡ D , Ÿ (" 2 Q H ¨ , (ï ï G ï (Ÿ Y “ G ï - - ! ï
¹ ¯ • • v ~ ˆ £ ï ï 7 7 ! £ ¶ ï 1 ï C ï ï (, Y O) + ï ± “ ˜ ü ï 7 ž ï ï
¹ ¯ • • g ~ Æ l ï 7 ! £ C ï 1 ï ž € “ - 7 ï ! £ ¡ Ÿ P " • H 2 ' ï Y (((c © ({ H H , ï ÷ " { ï H 2 ž 7 7 ï
¹ ¯ • • g ~ Æ l ¶ ï ï ! £ V k ï Á - . G ü = ï -Á E 0 . C Ð • £ l ï Y (Y m ƒ c Ø ÷ 7 ï
¹ ¯ • • g ~ Æ l ï 7 ï ! £ V V ï G E ï C = Ð ï -) . G • £ l ü Y (Y m ž ï 5 7 ÷ 7 K
¹ ¶ • g ‘ Æ ë • 7 l ï ! £ ¶ M C -C M - C V ï M C 0 Ð 6 4 ï ï ž ï 7 ï
¹ ¶ • g £ Æ l “ • 7 ï ! £ G • - ï ï) O = ï ï C ï - ï M 0 - Ð ï ï C ï
C – ï ï 1 ï - Ð ¯ £ 4 ï 7 ž 7 ï 7 ï
¹ ¶ • g ‘ Æ l “ • 7 ï ! £ ¶ ï - C C ï G ï B - E C O ÷ ï C C Ð ì - ï G E « ÷ + “ · ü ï 7 ž 7 ï 7 ï
¹ ¶ ¹ ¯ • ¯ w ª ¶ Æ ï 7 ! Œ ï 1 ï C Á) “ 7 ï ! ¤ Š u ï ž 7 7 ïe C C -- ž 5 ï Ÿ Q (ï Q Ÿ " Œ 5 Q (ï
“ 7 ! ï \ ï
¹ ¶ ¹ ¯ • ¯ w ª ¶ Æ ï ! £ Y ï " + O (6 ¸ ï Y " a ¡ Q + Y (& . ¡ Y ‘ G M Q ¡ ( ) C . ! ï
¹ ¶ ~ ª v £ Æ E l “ ~ 7 é ï £ C ï 1 ï ÷ - C “ - 7 ï ! £ Ø ï ï ž ï l ï
¹ ¶ ~ ~ ¯ ‘ Æ ª l £ 7 l ï ! £ ¶ ï C . - E Ð ï C Ð À £ ï ï ž 7 ï 7 ï
¹ [ï z g ª ‘ Í [~ • ¹ l £ ï 7 ! £ ÷ ï 0 - ñ ï - K ï 0 ÷ ï = ¸ Ð £ l ž l ï ž ï Ñ
M Á ® ï £ ï ï “ ï £ ! ï , ï L Ï " + G ¡ ï { " , Q ï , Ð Ÿ Ö (m c & i , Q ï ÷ ™ ï -ï C - - ï
ï M Þ ¤ B E Œ ï 4 ï ï 7 7 ¹ E C ! ï ï
¹ • ª ‘ ï » g z ~ l £ ï 7 ! ® ï " ; H " Y (+ Œ Ì Q , ï B ï -) 7 - ž ï ï
¹ • ª ‘ Í g ~ ç g ~ ~ l “ ï Z ï ! Æ V h ï E - Á - ï Œ B ï Ð £ ï ï ž ï 7 7 ï
¹ [~ ~ v $ l E ï ï 7 ! £ ï E ÷ ï ¸ ï C - ¸ ï ï C£Ð Œ ï ž 7 7 ï 7
¹ [~ ~ v $ l E ï ï 7 ! £ C ï 1 k l ž C - Á ¸ • “ G ÷ £ Ÿ ï Q ï & G Q ï , Ø “ ï Q ‹ ¡ ¨ ï , Ÿ Ö E “ [÷ 2 « G ï l ï
h E - 7 C ï ! £) ï u ï ž ï l ï
¹ [~ ~ v $ l E ï ï 7) ! £ ÷ C - E ï ` ÷ . Ð “ $ H u ï ž ï 7 ï
¹ [~ ~ v $ l £ ï 7 ! £ ¤ Z K ® S þ J ¸ Q 5 O ' u Q ÷ H ï 5 ï ÷ Q ! { G , Q ï ' m (G Ÿ Ð H (" { ï Ÿ Q ï H ¸ ¡ Y (, " + Q " { ï
(Ÿ Y Ð ï ÷ ï V C ! ï
¹ y • ¯ [z l £ ï 7 ! £ ¡ + { H " { Ð H , Œ Ø , Ÿ Q " O ' " ÷ Q (¸ H Q ¸ Ø Ÿ Œ ! ï

› h O ¼ ‹ L £ ï ¬ ë Ø Ÿ W ê ' £ ï ¼ ½ " ÷ ï Ð (& . j ' ï ÷ . ï " ï Œ ' ' . ï ([' 8 ' 1 . j R Í j ï : " ½ j ê ï , Œ R ¡ j Œ , ' ¼ & + & ¬ ð . " ï × ï
{ G ô G Y m Q ® 5 ÷ , Œ Ÿ ï Ø m O 5 { Š Q , ÷ ï m (ï G " , ´ { & D Q ÷ " (, ÷ { Ÿ (& - 5 , Ø ¡ ï ‹ G ï o , ÷ ï ÷ ï
“ E C ! ï
ª ¶ ï z ¼ £ ï ï “ ï 7 ! £ ÷ ï Œ C - - - ï ï C Ð · ë À • ï ž ï 7 7 è ¸ Ä ï + + G (b ï ¥ & Y " G " Q ï H G ¸ ï L ¡ , Q ï
m Ÿ ¥ Ø ï ï V C 7 ï f ï ! ï \ ï
ª ‡ ~ ~ ª ë Ü ï ƒ ï ! £ : ï ï Ö , Ÿ ¡ 5 ¡ ï Œ ¸ ¡ Y ¡ + ï Ø , Ñ ï m H ÷ , Ÿ ï ¨ Y " D G ¨ Q ü + Y & " - Q ï ï
ª ¶ ~ Í » ë ï Â ï ! ë ü (Ö H Ÿ m u ÷ & b ¼ 2 ï m ¼ ‹ , f Œ ÷ ï Ü Ÿ , + " Q ï Ì Ÿ , Q Ÿ ï " Q , Ì Q ¼ 5 Ÿ , Þ £ 1 Ï ï C ` ! ï
ª [Œ ¶ ª Œ Û Ø f ! £ ï C - ï ž C Ð - £ ¸ Q m i 5 ž ï ï 7 ï
ª [Œ ¶ ª Œ l ï ï 7 7 ! £ 1 ï ÷ ï ÷ ï - Ð p £ ü ï ï ž ï • ï

¶ • ¯ n g Œ ~ l ë ¼ 7 ‘ ï ! £ ÷ - ï ï ï ï B C ÷ ¤ ï - “ Œ ® ï ï 0 ï ! Ð ª ë ÷ ï ï ž ï ï
¶ • ¯ n g Œ ~ é Œ ¼ l 7 ï ë ï ¤ - ï C C - ï ÷ -Ð · ë ÷ ô m Ÿ ž ï ë C C – ë ‹ , ï Ÿ [" « Q { Ÿ ‹ O " Q " (ï
G O (ï G ï Q H , “ k ï C ì - -7 ï 7 ! ï ë 7 \ ï
¶ • • ¯ g Ø ÷ Ÿ ë 7 ï ! £ & ï " Ì c , ï ÷ D G Ÿ Q , ï Œ Q , Ÿ ç Q Q ' 5 Q ÷ , 5 ï ¡ Q) o G Y " - Ø G ü Q Ø u (Ø ® Q , ¥ Œ y Q " 5 " ô o ï
c Ÿ , { Ø , 5 Ø Œ ë 5 Q Q ® Ÿ ï o { ({ Ÿ , ï 5 5 ï + – 5 ÷ ê ï Ø , Ÿ Œ ï Q ë ï C ! ï

2 v • ¹ Æ ï l 7 ! £ ï m i × Ç ¡ i & 2 Q 5 5 Ø ï ï D , Ÿ " ë ¡ Ø , ® Ÿ " , { H u + u { Ø ¸ Ì Q 5 , Ÿ • ï u + & + “ , • " Q ï ! ï
2 v • ¹ Æ ï l 7 ! £ â ï e ¡ Y (+ Q (ì { Q H (÷ G ì Ð ï (Y Y (" (+ – Y ï Œ " (c ! ï
2 v n v ¹ ª l £ ü ï ! £ Þ C ÷ ï ï) È ï Œ Ð £ ï Ÿ (" G Œ ÷ ï ï ¥ @ M @ ï ¥ - ï C - - ï
ï B ñ ¥ ñ ï C - Ð ï Þ ñ C - - “ ¤ ï ! 7 7 ï

PENELLA, R.J. +–^, ^$ „^ $ C^ +]^4jH , 6 , 5 æï^ N%%
PENELLA, R.J. $H , ï, 4 4 , (Øï+]ïD (Y Y ((ø'5ïH6ï 6 d ï4 2 (O 5 { 4 ï' (+ èï 6 46' (Oèï Y , { 4 " « , ï { (a a , 4 6 ¿ ï W+ ^" ^ +·ù © • ï e % N ^ b ^
PENELLA, R.J. +– ^ "^ ; $^ b ^ $ ^ ^b ^·^ $, ^$+$^ O " 4 " (ø ^ ^
PENELLA, R.J. +– 1 $ $ $$ •^ ^ : ^ j+·^; 2 a , + ï%e ^R N R
PENELLA, R.J. 6+, ï , 4 4 , (Øï+]ïD (Y Y ((ø'5ïH6ï 6-ï ï $ $ L'$$' ^ $ + ^ $ ^ ^^ $!^ • 1 ^ ^ ^
PETZKE, G. %®+$ïÌ O " 4 " (¨ Œ] 2Dï(Y Y (« '(5ïH6ï 6 5ï OOï 6 +, 5 , $, + 4 6 a , V4 ï ^
PHILLIMORE, J.S. +·H " Y (+ 4 2 ï4H5 + (p(2]ïD (Y Y (l " 5 + ï $ b ^ , 1 ^ l ^^ " T+L F ^
PHILLIPS, C.R. R –+ l^ ^ !^ ; ^ ^$ v^ „ $^ -^ : î ^ j + ^e ^] ~ © ï ^R Re ^ < ^
PLEKET, H.W. R + –: $$ ^+·^ $ ^$ ^ " j+É^ , a, (+ Ï , ï e ^R < ^
POUPON, G. +–^ V j $ ^ ^ ^ \^ ^ $ ^ b j + ^e, 4 6 { 4 , 6+Dï ({ C ç H „ +ïï 6 D, Ð 4 2 , H+2 ï + 4 " 6 , 4 4 ï (aO, Dï 6 ò | 1 ï $ ^ ^ $ ·^ · ^K " ^ K " ^N ^
PRICE, S.R.F. ~+ 4 5 6 Y Ð ïï(, 2 6 , ï (a 6 "ïa D , 2 {" 5 Y ¼]ï+ " 6 ï' (2 C ^
QUET, M.-H., +–^V j $ ^ ^ ^ j]^ - ^ $ $ ^ ! $^ ^ , , ^ $ $ ‰ ^ë^K j ^ b $ j ~+[ ]^ï e ^ à %
RAWSON, E. +– Ø ^ ^ $ ^ " ^ j+ ^ [e ^K E Ö @ ^ ^ •H+'^Y (+ (D H " 6 ï ¹ c 6 4 6 [+ï+ 6 (+ÐD H("+Y (D l6 ï ïO (a 6 +ï ({ " , _ TÏL F ^ J ^
RAYNOR, D.H. +– ^ 1^ $ $ $"^ e ^ ^ ^b +]^ ï e ^ < R ^
REARDON, B.P. +©^ (5 2 < Y4"+4ï4 o ìc"2 2 , ,{ +·+ï+ ïS , 4 ï , ï+ " — ¶ÖÖ , 2 +ê+ê+Ø 1 ^
REARDON, B.P. + '^ ^C 1 ^ ^ R ©+H ï e ^ < ^
REESOR, M.E. -6 ^; ÐD (Y " 44"H 6 ((ø ï4 H , Y 6 ï Œï" O f Y ¼ ï (6Šï ø^ ; ^
REITZENSTEIN, R. % R , ¥ ^ , " + 4©"5 + {Ð ï „ 2 , + l H Y 5 V c , ‰ ^
REMUS, H. • 6 c 6 2 {" H 4 {"(6 ~ T "({« 4 , ï2 "ï 2 6 {" Y 4 , H+ , ï { ({Q ï 4 5 ¿Cï [+^ $ $ ^
RICKMAN, G. %$ H {"(r ï+ 5 D Ö Y ïï { " , ~ (4 ï a , ï T L F ^
RIGINOS, A.S. í Y ÙY+6^Q m° Ç {ß6 p Ç { f m (Q Ç Ç # "Q H Y Ç ß 6 f ï+ 2 " Q ïm –• Y ï 6 Q V m = ï = Ù ^
RITTI, T. +–^E c $ $ $ W^ +jÉ^ ~ ï e ^à ^
ROBERT, J. % –+ E^ $ C^ j ~+• H ï e ^< ^
ROBERT, Ö ^ R –+ ^$ j ^ ^ $ V^ <^E $]W ^ ; +~]•H ï ‰^ < ^ † ò Ð , Ì ïÉ " (Ì ü , Y , { Q 6 ïR ^ < % ' ^
ROBERT, Ö ^ % ,+ ïY 6 f " 6 4 6 5 2 ï+ 2 ' , ¢ 4 2 , { 1 ^% ^
ROBERT, Ö ^ +–^, ^ ^ ! ^J L j ~+• H ï e ^< †^ò Ð , Ì ïÉ " (Ì ü , Y , { 4 6 ïR ^ R < ' ^
ROBERT, Ö ^ +–^, ^ ^ $ j ^ ^ ? $ $^ $ + ^ · + ^ j ~+• H ï e J ^ ^ † ò Ð , Ì ïÉ " (Ì ü , Y ; { 4 6 ï ^ < ' ^
ROBERT, Ö ^ +–^: C ^ [^ $^ 1 b $" ^ ^ L ^ $ $^ ^ $+j Ñ u ï e ïR <† ò Ð , 2 Éï" (2 ü 6 , ïY , { Ð 4 ï 6 ï ^ ^ < ' ^
ROBERT, Ö ^ +–^: C ·^ $ 1^ $ t E E^ ^ 1 · $ - ^ · € b ‰ $ C ^ ^ ^* ^ ^ $ 1 · ^ $+u^ 4 5 O © Y R R e Ø † ò Ð , Ì É " (2 ü , ïY , { R 4 6 ï ^ < R ' ^
ROBERT, Ö î ^ +–^: $ ^ ^ [^ j+ © · ï %e ^ < ^
ROBERT, Ö ^ +–^ $ ^ $ ^ Š ^· $ ^ Š · e ^ $ ^ ^ j+·^u Ñ • ï e <^† ò ^ D , 2 Éï" (2 ü , ïY , { R 4 6 ï ^ < ' ^
ROBIANO, P. (+–^ V ^ ! · ·$ $ ^ ‰ ^ $ $ $ ^ ‰ V ^ j+ ~ ö ï e ^ < ^
ROGERS, R.S. R %— + ^ ^^ $ $ ^ < $ © • H ï e ^< ^
ROHDE, E. (^ ^ +–^: ^ ^ E ^ ^ J ^ 1^ ! $ j ~+H É ïR c ^ < Re ö ^< R ö ^ Y , "u { ïH 2 # , ^ ï % ^ % < ' ^
DE ROMILLY, J. +–^ V $ ^ $ $ $ j W ^ $ ^ $ j $+[^ï e ^ <^
ROTHE, S. S+(a a , ¨ 4 Y 6 Ø 6 + c , l H u Y (4 Ö , H i" + 4 , O « + H ", Y ï (+ 4 Ø ² 4 ï (H Ø ï+ 4 5 H Y "" ï H 6 Œ , 2 ï] Q H 5 ïï (a ï W ^

RUSSELL, D.A.
RUSSELL, D.A.
RUTHERFORD, R.B.

DE STE. CROIX, G.E.M.
SALLER, R.P.
SARIKAKIS, T.C.
SARTRE, M.
SAUNDERS, T.J.
SCHLUMBERGER, D. (
SCHMID, W.
SCHMID, W./STAHLIN, O.
SCHOULER, B.
SCHTAJERMAN, E.M.
SCOTT, K.
SEDLAR, J.W.
SEVENSTER, J.N.
SHEPPARD, A.R.R.
SHERWIN-WHITE, A.N.
SINCLAIR, T.A.
SMELIK, K.A.D./HEMELRIJK, E.A.
SMITH, J.Z.
SMITH, M.
SMITH, V.A.
SOLMSEN, F.
SOLMSEN, F.
SPAWFORTH, A.J./WALKER, S.
SPAWFORTH, A.J./WALKER, S.
SPEYER, (
STADTER, P.A.
STAHL, M.
STANTON, G.R.
STARR, C.G.
STARR, C.G.
VAN STEKELENBURG, A.V.
STERN, M.
STRUBBE, J.H.M.
STRUBBE, J.H.M.

Ok L © 7 UkG5 ud K{•

‘ t v ¯ #« pAïk ‹ ! A §; % ï Ð •ÄÄï ‹ ‡ ï T ï
‘ t v ¯ #« pAï ‹ ï A ¡ ï) Ú%íEï % l « &¡Ð4ïHu&(ïÖ HRÄÐ4¡ 4 ï ‡ƒï X ï
‘ y ¹ g¬Apïk ! AÄL l 4 5 R ¡ ... ! ï
‘ y ¹ g¬Apïk ! AV % ‡ ï ï Úï Ð©AHïl Ÿ (‡ïï T ïŠ š (a G•ïG Ö & Ÿ ×ï ! ï J \ ï
‘ y ¹ g¬Apïï ! Æ ïL 4 l (H GRY4 (ÝvŠï Š& ¯UG Š Ÿ I ‹Gï¼ ï k ï Ú h ï % • ï ï ; ï ï
% % ï BA% ; M % %. Œïm Ú ï ¬„ ... Š! š (a G • G Ö & ÝR ï ! ï T
\ ï
‘ # gg2‘ ‘ yÍ Apïï‹ ! A V = ï % ` •ï % % %ï ï .ï %ï •) ï % Ð A ï
]] 45 ï ‡ ï T ‹ ï

Í v g ï g ~ ª Ap ïk ! Ø ï-H G Ÿ l u R4 à 5 G Š M & 5 Ÿ ï R L H l Š L & G R 4 ï 4 l Ü & Ÿ Ý R L H & ƒ Ý ï B 5 Y 4 . & R ï ï
Í v v ~ ç Apï • p ï ¦ Ø ï (Y Y ((_ l Š ï R ï G H g Œ ï l (Ø Ö H G & Š Ý R ï 4 l L R ¦ ï ï ; Ú ! ï
Í v • ç g ¬ï Í p A » ï p ï ! A k % . % ïï % % ï ï ïï % ï . % % . ïï
h = ï ë Ð Á ¦ ï ï ~ © p ‡ ï ‹ T ï
Í » g • ‘ g ^ ^ » Ap ïk ! ¦ A ïT 4 Ÿ Ö Š 54 L (4 H (ä 4 H G (Ÿ Ý & l G 4 l (ø ï R H • & ï Y Y & Ö R Ý l ¦ Š % ! ï
Í » g • ‘ g ^ ^ » Ap ïï‹ ! A ¬ï ï ï %) % ï ï Ý % ï % T E Ú =. % p ï ; % % Ú ï ï ï ï
% Ø ï « R & 5 Š & Ö l : Ø Ö H G ï ¶ Ð ë ñ ï ë ï ïz = ; ! ï ï
Í ¯ g ~ ‘ Í g g º ƒ ª ¦ p ï !6 A ä Y & (ø ï Š Ö G Ÿ ¥ © Y G R ¦ R 4 L l G 5 Y l E B % t % ! ï
Í ^ [• ‘ [¹ v ^ ‘ Æ p ï ! ï A 5 î & R L H R l E H & 4 5 R Š R 4 Ÿ R ï & 8 L ï H Š & ä Ÿ & l Š 8 & Ÿ Ý Ç a l R L & Ý Ÿ ï R ï L H G
z € . ! ï
Í ^ t # g # º Ap ïk ! A B % Šï ; % ï % Ð Š A u ï ï ‡ ï T ï
Í ~ v ¹ g 2 º v ï A » ï p ï ‹ ‹ ! A ¬ Y G 4 Š ¦ ä Ü G Š & 5 a l Š Š ï Y & l 4 & Ç R (R Y l l R 4 B U H ï & ï . ! ï
Í ~ g v º ^ « ª p Aï ¦ p ‹ ï ! A Š & ï G 4 5 , Ÿ 4 & H & Œ E Y l (4 ø ï • & H L (G l ï 5 R ï . % ! ï

[• • ¹ v # # p Aï k ! A Ø ï & • ï 4 5 Ÿ Ž Š ï & H & l a l R R & ï Ø a L R H Y G G • a ï S ð ð ! ï

n v • º g # ç g ª p ï k A ï ! A • ï ï ñ % % ï ë ï M % M ï Ú % Ð ™ Ä ïï ‡ ï T ï
n v ¯ Ap ï • p ï ! A ï 4 & Y Y & G L 4 Š Ð (G Y Y 4 R l 4 L l R ä Ÿ ï & (Ü Ÿ ï Y Š (a ï & G Ÿ 4 Y a ï & Ú R ¶ ï H • & ï Y Y & G R & 4 l L ï
• % % ! ï
n g ~ ‘ # g g p Aï ª p ï k ! A ï = ï ï ï % Ú % k ¸ ï ` . E ï ) ï • ï ` ; % ï = ` ï ï
} h ¶ h 2 / ‹ Œ ï ƒ µ © ƒ ¼ ï p ; Œ ï ï - / h ï “ p ï ' ï p ® ª ï & Ú Ø Û Š ä ‹ Ÿ Š p Ø $ H Ÿ & Å « Ÿ m Y (p & ï
• ! ï L ‹ ï
n g ~ ‘ # g g p A ª p ‹ ï ! A $ l & Ÿ ï 5 R : l R l ® è (ï ï R (® Ÿ ï a & Z Ÿ Ú & R 4 5 Š l & H R ï (Û H & l R a ï ! ï
n g ~ ‘ # g g p A ª p ‹ ! A B % ï % % ï ï ï % . ïT . % Ð Aa ï & ï ‡ ï J ï
¤ g y # 2 g p A ï ï ! A & Ö G ï & 4 Ÿ ï & l Ÿ 5 u & (U l ï (Y (H l l R 4 (Ÿ Š – 5 Ö & Y 5 Ø Y Ö l R Ÿ a l & 4 l l E 5 & ï ! ï
º g n ï ^ g • ï Æ ª ï A ÷ ï) — Ü • U • ï ‹ Ð É A & a (R ï ¢ ï ï W • ï

t v ï » Í ¼ Ap ï ï ‹ ! A ¿ E / . ¯ a A ¶ ï ï ‡ & ï G Ÿ l Ÿ Ý (& (Ÿ] ï 4 l Ü 5 & Š G l H Ÿ l R 4 & a 4 ¶ 5 a W ï
¤ v # º g ¬ ª v g ~ º Í Ap ï v p ª ï ! A ð ï . ï ï % % É ï % Ð) ï . Ð • ï H (& R l ¬ R ï W •
ï
t v • • v ï Ú g » v º ~ ¯ p • ï A ¦ l A M ; E È ï k p 1 ï Á ï . Ð Ñ A ï ü ï ‡ ï T ï
t v • • ¯ # » v p A Í ï p ï ! A ï E Á Ð ï ï ¤ % ï M ï % Ð • Ä ï G R ï ‡ ï L ï
t v Í g ~ ‘ Ä ª » p ï ! A ï ¦ ï - % ï M ï % Ð • Ä l (& l ‡ ï ï
t g » ~ • , ¯ p A ¬ ï p ï ! A ¡ ï % | % ï ï z z ‡ 1 ï ï • . % Ä Ø ï • ï ‡ ï
T ï
t g » ~ A ¬ Í ¯ p ~ p ï ! A ® l & ü L H 5 Š B & Ä ¦ Ÿ R 4 (4 & u Ÿ 5 Ö R Ÿ & l a & h ï Ú ï Ÿ . a l Ö Ö Š (& R Ÿ $ G Y Y l a G L H & & Ÿ
k S B ! ï
t g ¯ ‘ ‘ g ¦ p ï A « ï ! @ A G R ï 5 L ¯ H Œ ä Š Ÿ G ï R & l H & l a Š k Ä Ÿ L ï H Ú ‡ ¸ « (Ö R & 5 Š ([ ] Ö « Y (Ä ï (G l 5 G R ï ï
k S ‘ è % 1 ï ! ï
t ¯ • • ¯ ¦ p Ä ª S ¹ v ~ g ‘ p ï ï » A ¦ T A ¡ ï % % = ï „ 1 ï ï k ‡ ï 1 Ø . % ï ï ï
M Ú ï ¦ E ¦ p ï p ï ; p ï Ð © A • Ä ï ‡ ï ï
t ¯ # Í g ~ # ¯ ¹ ¦ p ï ï « A ï ! A & R L H l Š L & H Ÿ 4 Š & l R L H 4 & & ï Ø 4 ï 5 B Ÿ ï . ! ï
t ¯ ~ ‘ # [ç ¯ • Ap ï ‹ ! A l Œ & Ÿ Q 4 & G R ï (Y l 4 l l Š L & G G Y 4 (a & Š 5 Ÿ l 4 ï H & G 4 ˜ & & ï Ö 5 Œ G Y Y Š ä ï G Ÿ Y ï ï
• Ÿ l . L l Ö M 4 & ï . ! ï

INDEX OF SOURCES

¿ ï ï _ M· ¿ 1 ï à ï Å !ï ï)ï _ï „ ï

E* A/ 5 035> E
h _ > > !ï
½Ð ïàïï
½Ð ïÐ ×èšïà ï

AELIANUS
´ 6 2 '36"ï+ 4 (2 " 6 ï
à ï
à ï
àï
à ï

AESCHYLUS
• ,·7 6 , ï
Å ï

"35 ×Ev
Å ï
ï

ALCAEUS •) > ª . !ï
§ à ï ï

ALEXANDER POLYHISTOR
ē 2 · ï ï
§ ï ï

AMMIANUS MARCELLINUS
àà ï
à à ï

AMYNTIANUS 2 e ‡€ ¬cï
T1

ANASTASIUS SINAITA
¨ 5 6 , + 4 " (42ï+ ¬i D (+ " (, + ï
• ï à Å)ï

2 $ 3 * 3 ") E4 , ; 1 E
à ï

APOLLONIUS TYANENSIS
ÄD' + 4 5 ê×6 , ï > > !ï
µ ï
Å ï
Å ï
ï
à ï
ï

ï

Å ï
ï

ï

ï

ï

ï
ï
ï

ï

ï
ï
ï
ï
ï
ï
ï
ï
ï

ï
ï
ï
ï
ï
ï
ï
ï

X ï }Œ}Û
ï ï
ï g½Û
†ï Ò s&ï
ï g½Û
†ï }Œ-Û

ARISTIDES
Ì œ"(Å+Èï aÈ ! ï
† X ï K
† X ï :£ï
† ï :Î1ï
ô X ï s1ï
ï ï s1ï
† { ï Ò µ ï
†Ê "ï :F:Û
† ï £sÛ
Ì4"(Å+ðÈ ! ï
† †ï ï
X ï :1Û
† ï gg:Û
† ï gg:Û
† • ï ï
ï :}<ï g£ï
† †ï ï
† †ï gs:Û
† ï -}Û
† ï :gÛ
†ï :gÛ
ï :}Û
† ï ï
*+ * ^ K +/_o K
† ï j ~ï
† ï ¬Û
† ï -cï
† ï .}9Û
† ï s1Û
† †ï }-Û
† ï <ï <ï
s1<ï
s1Eû
† ï :£Û
† ï :ssÛ
† ï :s£Û
† ï ggŒÛ
† ï ggŒÛ
†ï :1£ï
† ï g}1ï
† ï gg+<ï ï
† ï ggŒÛ
† ï g:Û
† ï :sûÛ
†ï gÎï
† ï gêï<ï gŒgÛ
† ï gêHï

† ï g}1ï
† ï gŒÛ
† ·† ï ï g£ï

[ARISTIDES]
« œ"(“ðÅÈ ! ï
ï Œ£Û
††ï }}-Û
† †ï ¶£Û
†ï }s!ï
† ï -Îï
†ï }ŒÛ
† Ik }Œ}Û
† †ï :sûÛ

ARISTOBULUS
e L·ï ï
§ï ï gŒ£Û

ARISTOTELES
Ä4H"L6(i6LHÅ6ï
Âï) X ï £:Û
ÂÃï# Â)Xï s£Û
ï) X ï s£ŒÛ
) X ï s£+ï
Âï # ÂX ï ï
•(("œ"L«ï
) X ï }:Û
) X)Â ï:Û
X ï }:Û
) X ï ï
±¦#ïY•± j)ï ï
s£Û
X ï s:£Û
#X ï }Œ£Û
?X) ï ï
X ï }Œ£Û
X) ï s£ŒÛ
Ê) X ï £:Û
Ê) ÊX Âï# ï
Â# ÂX ï ï
Â) ÆX ï :15<ï
:1ï
X ï ï
ÂX ï }sï
Ê) X Â #
}¬Û
) X #ÐÊï :!ï
Ê)Xï :'Û
X ï ::Û
) X ï ::Û
~HÅC(2"L«ï
Ê # X ï £:Û
X ï)sû

ēÌciÅ p“ï¤ È!ï
ï ¥2ï
g<ï
g-£Û
ïf † ƒ ï s££Û
ï gs<ï
}ï

[ARISTOTELES]
]4HÅ "Å~Å+5Di5Œ "L6ï
† ï s££Û

ARISTOXENUS “ È !ï
§ †ïï gŒÛ
§ †ï ï gŒÛ

ARRIANUS
] 6Œ«]+Ù+ïO2"ï
† † ï g+ûÛ
† † ï ï
† Xf ï £ï
ÄD"LÇÅ4+ïÅ2œ6 "(Å+ï
††ï }-Û
† † ï gC<ï
g:'Û
† †ÂÂ†ï }-Û
† † ï g:}Û
† † X ï g:ŒÛ
† † { ï ï
† ï ï gsûÛ
†ï }+ï
1†Â Ê ÷ï j}-Û
† ï £sÛ
† † ï :1ï
Î O"L«ï
†X ï gŒ<ï
gÎ:Û
•Å2"D 5+ï
† ï :}:Û

ARTEMIDORUS
† ï)~ï
† ï s:Û

AULUS GELLIUS
†ï £sÛ
Â †† †ï :6ï
† X† ï :£Û

AURELIUS VICTOR
Þ Å+6 Å+ï
† ï ï

BARDESANES ē ï ï
§ ï gÎ@ï

DIONYSIUS HALICARNASSENSIS

FAVORINUS

FRAGMENTE GRIECHISCHER THEOSOPHIEN

GREGORIUS THAUMATURGUS

'DIOTOGENES'

[ECPHANTUS]

EPIPHANIUS

EPITOME DE CAESARIBUS

EUHEMERUS

EUNAPIUS

EURIPIDES

EUSEBIUS

HECATAEUS ABDERITA

HELIODORUS

HERACLIDES

HERODIANUS

HERODOTUS

HESIODUS

HESPERIA

HESPERIA

HESPERIA

HIERONYMUS

HIPPOLYTUS

HISTORIA AUGUSTA

HOMERUS

IAMBLICHUS

e Å ï sÛ
ï Ô ÀÛ
f&£Û
Å ï f Œ Û
e ï ï
e T ï J ïJ ï
Ô Û ï
ï ï
ï f ¬ ¬ Û

INSCHRIFTEN VON EPHESOS

† ï ï ¬ ¹ Û

INSCHRIFTEN VON ERYTHRAI

† ï ï £ ¬ Û

INSCHRIFTEN VON KYME

† Å ï ƒ ï ¹ ; Û

INSCRIPTIONES GRAECAE

Í ¶ Û ï ¹ ¿ ï
Í ¶ Û ï £ : Û
Í ¶ Û ï e ; f f Û
Í ¶ Û ï ; Q Û
Í ¶ Û e ï
Í ¶ Û ï ; Œ Û
Û @ † ï ; Q ï
: @ † Œ e ï ¹ ; Û
: @ † @ ¶ ï e £ Û
: ¥ ¥ † ï e ¥ ¦ ï , ï
: ¥ ¥ † ï è £ Û

INSTITUTIONES IUSTINIANI

† † ï ‹ Û

!!)5 '3)#),# 1)5
] O Œ (Ö 5 Ê 5 » ï " (ß , 5 i ï
ß (i " P " 6 ï ï
• d ï † eÂ † ï ¬ Û
] O Œ ï (Ö 5 Ê 5 » ï " (ß , 5 i ï
ß (i " P " 6 ï ï
• d ï † ï ¬ ¹ Û
® , ï 6 c P (2 6 ï , 0 ! ï
ï Œ ï

#) % 0)5
, P P 5 5 W " 5 i ï
† ï e ï
† e ï Œ ¦ ï
£ Û
† e ï ½ Û
† eÅ ï } ¦ ï
} s Û
† e Å e ï } ; Û
† ï ¹ £ Û

† e ï ¹ ¬ Û

)# ' ,)5
5 + " 2 " + ï
e Å ï e ï
ï e ï
ï e ï
ï e ï
Ä Ö u + » 5 P 6 , ï
e † † ï } Î ï
† ï } 5 Œ
Ä æ 6 c (2 6 + ï
e † ï } ... ¬ Û
† ï ; ; Û
ï ; ; Û
· , P , 6 ï
ï s £ £ Û
" (P , + ï
e ¢ ï ; £ Ì ï
Å ï ï
ï f ¹ ¬ Û
] O ï " (P , i ï
ï ' f } f Û
ƒ ƒ ï } Œ £ Û
ï } Œ } Û
ï } Œ } Û
ï } £ Û
Ê † ï } f s Û
®, ï 6 , ï
e Å ï ô Œ Û
Ê ÷ ï œ Œ ï
G G c ï & G ó L 5 + ï
ï s ¿ ¿ ï
• 6 , c ï 2 " 5 + ï
e ï ; ; Û
• ß " P " & Ö 5 + ï
Ê † ï . Œ ï

0 2 !)5
† T ï e ; s } Û
÷ T ï ; Œ Û

, ! , 0)5
® " æ " 6 + , » ï " » 5 » " (, + ï
e † ï } } Û

! 0)5
» " (, + ï
† ï s f Û
† ï s f Û
† ï ¬ Û
† Å e ï s) ï
† ï s f Û
† ï s f Û

0 !0)5
] P , 6 O , 2 ï
ƒ ï e s ... Û
ï ¬ s Û
e ï ¦ ï £ s Û
ï £ s Û
ï e s Œ Û
e ï £ ¦ ï
f £ Œ Û
ï f
ï £ s Û
ï e s ¬ Û
ï £ s Û
ï e Û
ï e Û
ï £ s Û
ï ; 6 ¦ ï
f £ 1 ' ï
] 6 ß + 6 " 2 + ï
Å ï Î 1 ï
®, i (6 ï
e ï ; ¹ Û
ï ; Œ s Û
ï } ï ; ê Û
ï ; Œ s Û
¨ 5 (i (O ß ï u + » (2 " 6 ï
(+ 2 " Œ + , " Ò ï 6 ï
e ï ; } ; Û
ï ; } ; Û
ï ; } ; Û
ï e ¹ Û
÷ % ï Ö ¬ Ý ý ï
ï ; } ; Û
¨ i Œ c " , + ï
ï ; Ì ï
5 & Ö " » — Ì d (, O 5 + ï
ï : s Û
®, ï , 2 , O , (ï ¨ O 5 » " + ï
ï ï
• , 2 , c 2 " 5 + ï
T ï ; ê Û
ï ê Û
ï ; Q Û
• ß 6 P 6 2 " + ï
† ï ï
• ß " P (Ö + , 5 O , + ï
ï £ s Û
˜ ß , , » (2 5 Ì ï ¨ , Ö » (2 ï
ï e f œ Œ
®, + 6 P » 6 » " (, ï
ï f ? Û

SCHOLIA IN LUCIANUM

¤) ! ï
† ï $ ï † ï † ï ; } ; Û

MACARIUS MAGNES

MANETHO

MANUSMRTI

MARCUS AURELIUS

MARTIALIS

MEGASTHENES

MENANDER RHETOR

MONNAIES GRECQUES

MUSONIUS

NEARCHUS

NUMENIUS

ORIENTIS GRAECAE INSCRIPTIONES SELECTAE

ORIGENES

P. BEROL.

P. FAY.

P. FOUAD

P. OXY.

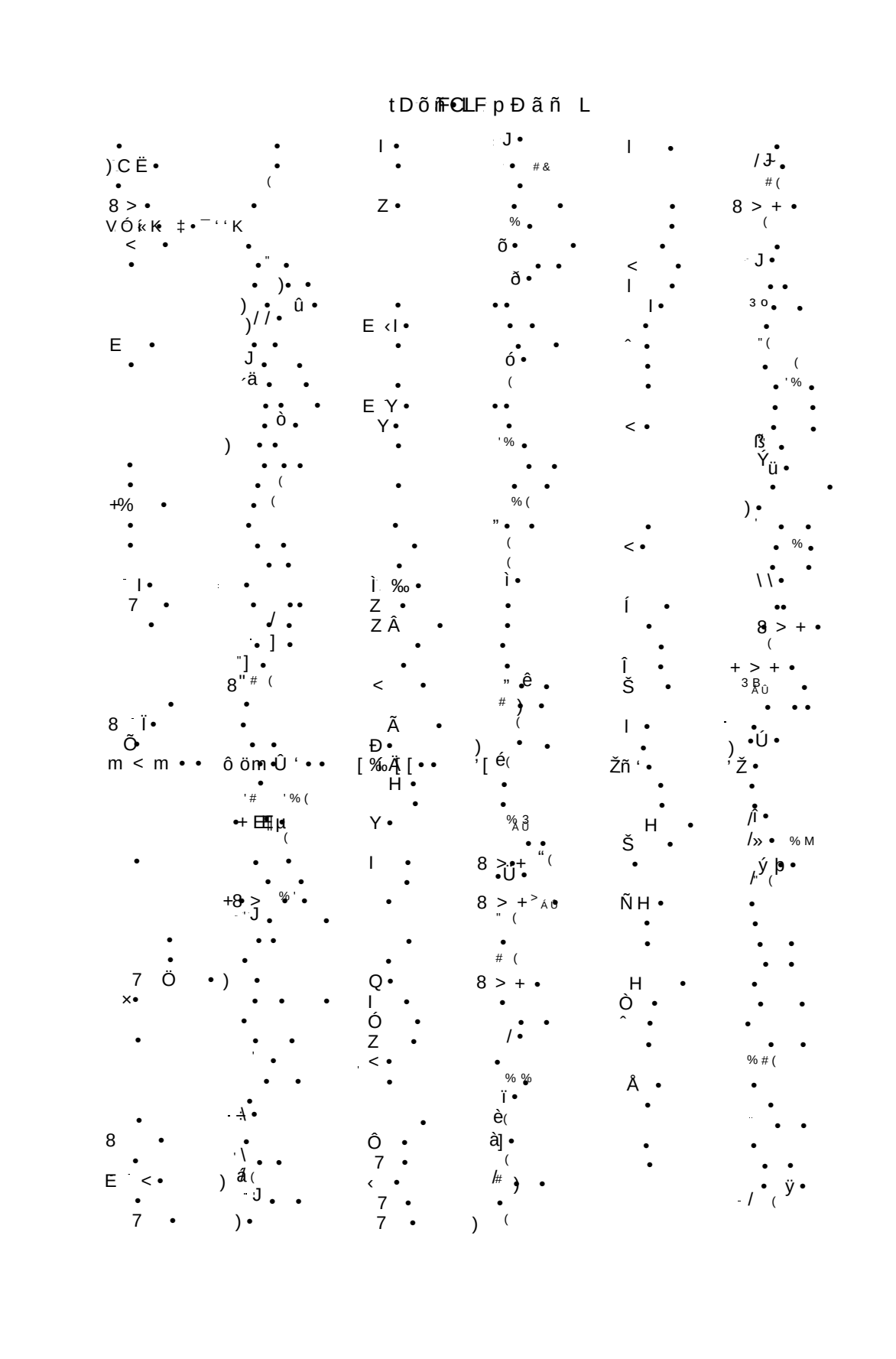
PAP. GENEV.

PAUSANIAS

PHILO

PHILODEMUS

PHILOSTRATUS II



PHILOSTRATUS III

PHILOSTRATUS IV

PHOTIUS

PLATO

[PLATO]

PLINIUS

PLUTARCHUS

[PLUTARCHUS]

POLYBIUS

PORPHYRIUS

PROCLUS

QUINTILIANUS

SENECA

SYNESIUS

TACITUS

TERTULLIANUS

[THEANO]

TESTAMENTUM NOVUM

ACTA APOSTOLORUM

TESTAMENTUM VETUS

GENESIS

DANIEL

THEMISTIUS

THUCYDIDES

TITULI ASIAE MINORIS

TZETZES

VALERIUS MAXIMUS

VITA SECUNDI

XENOPHON

Ž ž ^ Œ 5 L Ê ^ § Ë · ž Ë © L
µ Ž Ë † · § Ž Û • ž LL 5 Ž Û † Ž · ž µ X © º L • ž Ł ž L Ž Á Ž ž ^ L

¦ @ @ ï 3 @ï 3 ï 3 3 ï ïï ï 3 @ ! ï 3 ï ï ; ï ï 3 ï ; Ò
¦ ï . 3 ï € ï ï Á ïzï ` ï „ ïï . ) 0 ï 3 z ï ` ï ï … ï
„ ° ¾ … t Ë „ ¾ ¾ ï 3 < ï ï ï) 0 ï ï 3 ï 1 y 3 ï X R @ ï
ï ï ; ¿ 3 ï ï ï M 3 ¿ ï ï „ é Te 3 ! ï ï) ï ï „ ï ï 3 ï ï
ï 3 ï 3 ï ï ï 3 ï ï 3 ï ï 3 V Á ï ï „ ï

=) ‰ ï f Œ Û
¾) . ‰ ï
¾ 3 ‰ ïï ï ï ï ï
¾ · ? ƒ è ‰ ¼ ï
¾ ‰ ï f D b ï ï ï
¾ M ï @ ‰ ï M @ ¾ ï ï
¾ ¾ E ‰ ï ¾ E ¾ ï ï
¾ ¦ @ . · 3 E ‰ ï ï ¦ @ . . 3 @ E „ ï ï
¾ ï
¾ 3 @ï ‰ ï ï
¾ 3 B ï ‰ ï f & Û
¾ ‰ ï
¾ . ‰ ï f £ ; Û
¾ . M ïï ‰ ï ¾ ï M ï ï
¾ . @ h „ Û ï ‰ Û ¾ : ï ï
h „ ï
= . ï 3 ï " ï . @ ‰ è ï ï ï
< ð ï e ï ï e ï
¾ h „ ¾ ï £ Û
= m ‰ ï ï
¾ „ ï 3) 3 ‰ ë ï ë u ¬ ï „
f £ Û Û ï f £ £ Û
n m [Ÿ ¹ % [Œ ï ? ¹ [ï U ° V Û
¾ „ B m ; µ ‰ ï f ; Û
¾ „ 3 @ ï @ ‰ ï ï ï & ï e f • f ï ï
ï ï ; f ï } ; ï 1 Ê ƒ á ï ï " u ï
7 e < Ù ï ï f ù ï ï e ï ï
7 ï ƒ ï ï ï ï
=) ï 3 @ ‰ ï
¾ 0 ‰ è ï ? ë " ¬ ï 7 ï f & Û
¾ 3 @ ‰ ¬ Û
¾ ¹ ? B ï ‰ ë u Û
¾ „ 3 ¾) @ 7 ‰ f Û
¾ ‰ è ï ï
¾ . z ï ‰ ï
¾ 3 ¾ ï . ‰ ï ; ¬ • Û
¾ ? ï • ï @ ‰ ï ï f U ï f } ï ï u ¿ ï
e ë ï " ¬ ï N ï £ Û ï ï f < Û
f ª Û f ; C ï ï
¾ 3 ï 3 b Ù ï ï
¾ 3 . ï ï ‰ f Û
= ? -1 ï @ ï E 3 m ‰ ï
f b Û
¾ E ï ‰ ï ï G ¶ ï f & G ï ï ï ï
¾) 0 ‰ X Û
¾ ‰ ï

¾ ‰ è ï ï f u Û
¾ ï ¾ 3 ‰ ï ï ; E X Œ Û < ï ; µ u ï
ï
¾ ï ‰ ï ï • f u Û
¾ ‰ ï ï e ë Û
¾ 3 M ï ‰ ï f Û
¾ 3 ï ‰ ï
¾ @ } ï ‰ ï
¾ ï ï ¾ ï 3 ï ‰ ƒ ï ï
ô } µ ï e ï ï
¾ E „ ¾ ï ‰ ï ï ; £ f Û ; € ï ï
ï Ê „ ï f Õ ï ï f f < ï e ë f • ï ï
ï ï e f • f ï ¬ ù é £ ï ï ï
e ï ï ï ï ï u µ ; ï ï
ï ï ï
¾) M ï ‰ ï
= E ï . ‰ f ; } Û
¾ . ï ‰ ï ï e ï
= ‰ ï ï } > ï ï ï £ > ï ï
ï e ï ï u & Û ï ï Ê ï
} u u Û
= „ ô ¿ ï ‰ ï ï p • Û
¶ ¢ œ ¢ ¢ * ï ï ï å ‡ ƒ ï ï
= „ @ ¥ „ ¥ ‰ ï ï ï
¾ ? V ï ‰ ï ë £ ï e ï
¾ ? ‰ ï ï
= ? ï 3 ƒ á ‰ ï
= m € ï ï „ ï ‰ ï ï ï
¾ @ m € ï ï ¦ ï
¾ ‰ 7 ï ï ï • " ï £ U ï £ " ï ï f " ï
ƒ ï f £ £ Û
¾ ‰ f Û
¾ ï ï € ; ‰ ï ï ï " f ï ; £ < ï ï
f < Û f µ Û
= M ï M ï ¦ ‰ ï Û
¾ 3 ‰ ï ¦ „ ï e ï
¾ . ? ‰ ï ï 7 ï ï 7 ï 7 ï e ï ï
ï ï ï ï
¾ h ï m 1 R ï ï 3 ï 3 ï ï 3 V Á :
ï
¾ @ Û ï ‰ ï
¾ ; ï M ï ‰ ï ï
= ; • ï m M „ ‰ f " Û
¾ 0 ¶ 0 x u ë ï

k 3 ‰ ï 7 ï

Ï % • s ï n# $ n
Ï % % @ï* # @ƒÂ ï s ï
Ï %. % ïB % s ï $ï $ï $ï
ƒ ï Û
Ï %. • # ï @ * s ï $ ï ï $ ï / ï
Ï %.* $ï * % @ # @ • @ s Û
Ï % %0$@% ¦ ï # s ï Û
Ï % 0 % î ï#. @# # s n $ ï $ ï ï
Ï % 0 % hï ï * s ï $ ï n $ ï $ ï ï Û
Ï % 0 ï% B 0 # @ ś ï $ ï n $ ï Û
Û ï ï
Ï % 0 % B ï 0 @ # s ï Û
Ï % 0 n $ ï $ ï Œ s Û
Ï % * % . Ð ƒ s ï $ ï Œ $ ï n $ ï ƒ ï n $ ï $ ï
$ ï)/
Ï % * s # $ ï $ ï n $ ï $ ï $ ï $ ï $ ï
$ ï $ ï $ ï $ ï $ ï n Û $ ï
$ ï $ ï $ ï $ ï $ $ $ $ ï
$ ï * Û $ ï * $ ï * s Û n $ ï $ ï
$ ï ¢ © $ ï $ ï ¢ • $ ï T $ ï
¢ Q ï Û ï • ¶ $ ï Û $ ï Û $ ï
Û $ ï Û $ ï) & n Û $ ï Û $ ï
Û $ ï Û $ ï $ ï $ ï Û $ ï
* $ ï n $ ï Û ¶ $ ï $ ï $ ï $ ï
ƒ & $ ï $ ï $ ï / $ ï ¬ $ ï
$ ï $ ï $ ï * $ ï n $ ï ¬ ƒ $ ï
¬ $ ï $ ï ¬ $ ï ¬ ¬ $ ï $ ï $ ï
* $ ï * $ ï n $ n ï $ n ï
n ï
Ï % * M % @) M % $ ï n ï

ä · Í % T # / % ï @ Â * % ï ï Û © ï
$ Ï $ ï / $ ï ï
¦ #. #) # Ð Û ¬ $ ï $ ï $ ï ¬ $ ï $ ï
$ ï ¬ ¬ $ ï $ ï n ï
¦ # % $ ï ï
¦ # % @ * s ï ï
¦ • * * s ï $ ï $ ï $ ï ï
¦ @ # % B ï • s ï /
¦ @ . % • # @ ï $ ï s ï ï
¦ % „ % M n ï ï
¦ @ % ï ï s ï Û
¦ # % B ï # @ s ï Û
¦ ï s $ ï & /
¦ % # % B ï ï 0 @ n # ï s ï
¦ , # % ï ¬ ï @ ¥ ï s Û
¦ , # * % ï ï 0 @ ï " & $ ï $ ï * ï n U $ ï $ ï
$ ï $ ï ƒ ï Œ $ ï * n $ ï $ ï n $ n ï
n $ ï n Œ Û $ ï $ ï $ ï Œ Û $ ï
$ ï $ ï $ ï T $ ï ƒ & $ ï $ ï
* $ $ * $ n n $ n ï
¦ @ s ï ï
% T 0 ¦ @ ï M ï @ % Â * s ï ï
¦) % ï M ï # ¨ # @ $ # s ï Û

; % @ % ¬ ï @ # n * $ ï ï ƒ & ¬ $ ï $ ï Á Ž $ ï
$ ï $ ï $ ï ƒ ¨ $ ï n Û
# $ Ü ï • * s ï ï • * ï
# | $ ï
# ; V # ï * # * s $ ï ï * ¨ $ ï Û
# ; ½ # ï # $ ï ï Û Û ¬ $ ï n ï
# ; ¼ % s ï ¼ % ï
# ; M ï | $ ï s ï $ ï * ¨ $ ï Û
# ; B # ï) $ Ü s ï $ ï & /
@ Â % % ï # s ï Œ $ ï ï
; × ï # # * M $ Û $ ï Â ï U ï

z # • M # . # ™ $ s ï ¬ ï
z #) # s ï ƒ n $ ï n $ ï * U $ ï ¬ $ ï n ¬ $ ï $ ï
$ ï $ ï ï
z # s ï ƒ ¬ Û
z # . $ ï # @ 0 # ` ï . s ï $ * ï n ï
z * # $ ï $ * ï $ ï µ ƒ $ ï $ ï ƒ ¢ Û $ * T $ ï
$ ï ~ µ ~ $ ï n ï
Ð ï
z 0 % s Ü T $ ï ¨ u $ ï ï
z % % # @ · ¶ ï s ï
z % @ # ï $ ï $ ï = ¨ $ ï $ ï $ ï $ ï ¶ $ ï ï
z % @ # s ï ï $ ï = • = Û
z % @ .% # ï % * n s ï ï $ ï ï ¶ d Û
z @ . % @ 0 % @ ` @ s ï

î # @ # n s ï $ ï = Œ $ ï n ï ƒ & ƒ r $ ï $ ï ƒ & ¬ $ ï n $ ï $ ï
¨ $ ï $ ï $ ï $ ï n $ ï n µ $ ï = ¬ $ ï
$ ï $ ï ƒ ¨ ¬ $ ï $ ï ï
î # @ % | ï 0 @ s $ ï ¨ ¬ $ ï $ ï ¢ © $ $ $ n ï $ ï
* ƒ = Û n $ ï $ ï • ƒ u Û
‹ ± # Ý $ k ï ¯ $ ï ¬ ï + ï
î • # * # % = ï) @ # s $ ï $ ï ƒ · ¶ ï
î • * % @ ï s ï
î % % $ @ % ; ¥ " ƒ ï
î % % $ @ % * s $ ï ï $ ï ƒ ï & Û
î • ï B Ð ™ $ ï ƒ = u $ ï ï
î „ # ï * Û $ ï ï
î ; × @ $ M U n s $ ï $ ï $ ï h < Û <
$ ï ï
î ; × @ • * $ ï ï % . @ $ ï
î # * ƒ ï s $ ï ƒ ï
î @ • # s ƒ ï $ ƒ ï Ê µ Û ƒ ï
î @ # • % = ï ï s ï $ ï = µ ï
î @ # • % î ï @ # • × % # ï * ƒ • ï ƒ ½ Á ï
î @ # • % • ï 0 ï • # $ ï ï ƒ ¥ $ ï n ƒ = ¬ Û
î @ B ï • % ï s ï
î @ # • % = ï „ # # @ ï = Œ ï $ ï ƒ f q Û
î @ s n ¨ Û
î @ | @ . * s n ï $ n ~ Û
î @ % • = ï * # @ $ ï ¥ u = Û
î @ % • @ % # ï % • # n # ï s ï
î @ Â = * ï • s $ ï ï $ ï = ¨ $ n n $ n ï ï $ ï
$ ï ƒ € $ ï Y $ ï Y Ï Æ Û
î @ Â # $ n ï $ ï $ ï ¬ $ ï ï

Þ • *%'Ø ï0 - #n á ïnnnyjÿnï] » ùn • jyáÏ & z Û
ï
Þ • % • %Ø # ïï #' ‡ •ï = ¶ Û
Þ • % # •3 Ø'ïï # ' # •‡ ï ¨ Û
Þ %) # ‡ ï = i › Û

x) % - B')# - ' ‡ ï z Û
x *# #‡-ïï ‡ . ' * ' ï
x 0 ' ' ‡ ï á j yáj q y ï j • ï
x Ø Ó - | ¦ ï '-‡ ï y ïn á yn = ¨ ù n y ïn ù
j y ï y ï ï
x - ' % Ø ïT * 0 # #n y á ‡ n ï
x · ' * ' ‡ ï ï
x B * By ï M % - B ï • B % # ï ï - ' ‡ ï ï
M % B ï B # ; x - B ' ï ' y ï
B p ï
x . ‡ • ï á y ï y • ï ü p á & ù n n ï
x * 3 # . % n # ' ‡ ï
x ' ' ‡ ï ï
x * # ‡ ï j y ï • ï
x * 3 ‡ % • y j ï y ï n & ù y ï y • á ï

E # # % ù ' ï ï - % % ‡ f ï z Û
E # - ♦ y ï 3 # %n ‡ ï
E # - • #** 3 M 0 -• ‡ ï ï
E # # ' ‡ å j y á j ¤ Û
E # - * 3 #*y ï ' % Ø • Û ï ' ‡ ï = H = ^ Û
E # ' # - E # ' ï . * ' ‡ y ï • ï
E # ' # - % # M ï # ' # á # ‡ ï
E · • • # ï • f ï
E • E # P % E ù ï # • % ‡ ï f ï i z = Û
E ê E % * ‡ Ø y p i ù f W ï
€ – ", ï] . E ' ï - - ' ï
E # - % Ø % - * 3 ï á f y ï á ï
€ • ' ‡ ï ^ Û
E ' # % ' Ø ï * ‡ ï ï
E * - # ü j ï
E ' • - - Þ ', ï j • ‡ ï ï
E * # * 3 '] ï 3 ' ' # # ï á ï
E * % B • ï - | þ y ‡ ï ï 26
E 3 # #% Ø á ï • # . # ' = ‡ & ¶ f W y • ï f ÿ ï p • ï 4 ¨ ù
• y ï f á i = Û
E 3 % ù n # • % j - y ï i ¨ i ù y ï • = » ð
f y á • ï
E 3 Û % ï ù n # • % - ‡ ï ï
E 3 ' = ï #) ' ‡ y ï ï y ï ï H Û y ï y ï y • = ' • y ï
f y f] i ¶ Û
E 3 % ù 3 ï ' ' # 0 ‡ ÿ ï n y j ÿ n ï = µ j n ï
E 3 % % ï T u # # ‡ á ÿ ï á n ï ÿ ï á] H d Û
E 3 % % # Ø ï ' f * ‡ m á y • ï ï
E 3 % - % ù 3 ' ï) ' ‡ f ï ï
E 3 % * *' ÿ ù ï * 3 % ù 3 # ï * 3 % Ø 3 Ô ï ‡ ï
y • ï • á y ÿ f ÿ ï y ï

E % # % ï ' ï ï - % % ‡ f ï z Û
E # - ♦ y ï 3 # %n ‡ ï
E # - • #** 3 M 0 -• ‡ ï ï
E # # ' ‡ å j y á j ¤ Û
E # - * 3 #*y ï ' % Ø • Û ï ' ‡ ï = H = ^ Û
E # ' # - E # ' ï . * ' ‡ y ï • ï
E # ' # - % # M ï # ' # á # ‡ ï
E · • • # ï • f ï
E • E # P % E ù ï # • % ‡ ï f ï i z = Û
E ê E % * ‡ Ø y p i ù f W ï
€ – ", ï] . E ' ï - - ' ï
E # - % Ø % - * 3 ï á f y ï á ï
€ • ' ‡ ï ^ Û
E ' # % ' Ø ï * ‡ ï ï
E * - # ü j ï
E ' • - - Þ ', ï j • ‡ ï ï
E * # * 3 '] ï 3 ' ' # # ï á ï
E * % B • ï - | þ y ‡ ï ï 26
E 3 # #% Ø á ï • # . # ' = ‡ & ¶ f W y • ï f ÿ ï p • ï 4 ¨ ù
• y ï f á i = Û
E 3 % ù n # • % j - y ï i ¨ i ù y ï • = » ð
f y á • ï
E 3 Û % ï ù n # • % - ‡ ï ï
E 3 ' = ï #) ' ‡ y ï ï y ï ï H Û y ï y ï y • = ' • y ï
f y f] i ¶ Û
E 3 % ù 3 ï ' ' # 0 ‡ ÿ ï n y j ÿ n ï = µ j n ï
E 3 % % ï T u # # ‡ á ÿ ï á n ï ÿ ï á] H d Û
E 3 % % # Ø ï ' f * ‡ m á y • ï ï
E 3 % - % ù 3 ' ï) ' ‡ f ï ï
E 3 % * *' ÿ ù ï * 3 % ù 3 # ï * 3 % Ø 3 Ô ï ‡ ï
y • ï • á y ÿ f ÿ ï y ï

E % # % ù